

# تقويم المنهاج القويم

شمسي هجري - قري هجري - شمسي ميلادي

تأليف

حسن وفقى بك آل القاضي

المعروف بالخيخي الدمشقي

---

القاهرة

١٣٤٥ هـ - ١٣٠٥ هـ - ١٩٢٧ م ش

---

المطبعة السلفية - ومكتبتها



# تقويم المنهاج القويم

شمسي هجري - قري هجري - شمسي ميلادي

تأليف

حسن وقفي بك ال قاضي

المعروف بالخيي الدمشقي

---

القاهرة

١٣٤٥ هـ ق - ١٣٠٥ هـ ش - ١٩٢٧ م ش

---

المطبعة السلفية - ومكتبتها



## كلمة المؤلف

لما كنتُ طفلاً وتعلّمت أسماء أشهر السنة القمرية الهجرية ثم حفظت أسماء أشهر السنة الميلادية سألت كيف يُعلم ابتداء هذه الأشهر ، لأنني كنت أعلم أن الأشهر القمرية لها في السماء علامة تنبئ عن مبدئها ، فقبل لي هي أشهر السنة الشمسية . فسكت عن طلب التفصيل حتى فهمت أن للشمس دورة سنوية ( بحسب الظاهر ) تجزئها على دائرة تسمى دائرة البروج . وأن هذه البروج اثنا عشر وهي : ميزان عقرب قوس جدى دلو حوت حمل ثور جوزاء سرطان أسد سنبله . فظننت أن أسماء الأشهر الميلادية التي هي ايلول تشرين الاول تشرين الثاني كانون الاول كانون الثاني شباط مارس نيسان أيار حزيران تموز آب هي اصطلاح اخذى الالمن لأسماء البروج المذكورة الغريبة . ولكنني كنت أستغرب عدم انطباق اليوم المسمى بعرف العوام نوروز اي يوم دخول الشمس في برج الحمل لرأى شهر مارس أو نيسان . ولما قرأت القوزموغرافيا اي علم الهيئة فهمت أن أسماء الشهور للسنة الميلادية هي غير أسماء البروج وهي مستعملة للتاريخ فوقع في ذهني بعد ذلك استعمال أسماء البروج بدل أسماء

الاشهر الشمسية ، واتخاذ سنة شمسية هجرية . ولائي كنت في المدارس العسكرية لم أجد وقتاً للتدقيق والتنقيب ودرس المسئلة من كل وجوها الى أن صرت ضابطاً فكان جيبى لا يخرج من أحد التقاويم (التتائج) الجيية التى كانت تنشر في كل سنة . وكلما اقتضى لى النظر فيه كانت تزد لفكري القضية المذكورة . وقد عُينت ضابط الداخلية لمعمل الطرايش والجوخ والمنسوجات الصوفية كلها الكائن في الاستانة والمسمى ( فس فابريقه مي ) وقد وجدت به محلا خُصص للصلوات رأيت قبلته منحرفة عن القبلة فقممت بتعيينها وتصحيحها ، فاعترضنى عامل المخر ( الانبار ) اليوزباشي المسمى حسين افندي وادعى أنها صحيحة ، فحاولت تفهيمه واقناعه بعدم صحتها فلم أتمكن لأنه كان ( ألايلى ) اي منشأه من الجندية لامن المدرسة الحربية واصر على ادعائه . وبعد ذلك أتانى بكتاب ( رياض المختار ) وفتح الصحيفة التى فيها كيفية تعيين القبلة فقرأها وابتدأت بتفهمه هذه الكيفية فافتنع وعدنا قبله المصلى المذكور . وبعد ذلك طالعت فهرسة رياض المختار فوجدت في خاتمة الكتاب التقوم القمرى والشمسى ، فيسر الله تعالى شراء نسخة من الكتاب المذكور ، وبقيت عندي لا أتمكن من مطالعتها حتى

كانت سنة ١٩١٨ ميلادية وأنا في مصر القاهرة فعنَّ لي أن أقرأه ،  
وبعد ذلك طالعت كتاب ( اصلاح التقويم ) للغازي مختار باشا  
ايضاً فوجدت المشار اليه قد سبقني الى ترتيب تاريخ شمسي  
هجري مرتب ففرحت بذلك جداً

ثم عمدت الى ما استلخصته من الكتابين المذكورين وما  
وقفتي ربي لاضافته وتعديله و كشفه . وقد طالعت بعد ذلك كتاب  
التوفيقات الالهامية وكتاب الهداية العباسية في التواريخ الفلكية  
ورسالة (تواريخ اسلاميه ايله خريستيانيه نك توفيق وتطيقى ايجون  
اصول جديده ) واخذت من الكتابين الأخيرين ما رأيت أن  
ذكره في الكتاب المؤلف لا يخلو من فائدة ، فأتى بحمده تعالى  
مؤلفاً املت حصول نفعه للجميع . والله عز وجل ولى التوفيق

حسن وفقى



## مقدمة

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

الحمد لله وحده ، والصلاة والسلام على من لا نبي بعده . وعلى  
سائر الأنبياء والمرسلين ، ومن اتبعهم باحسان الى يوم الدين .  
وبعد فيقول العبد الفقير المعترف بالعجز والتقصير حسن وفقى  
المعروف بابا ( بك ) اللمشقي مولداً ابن الشيخ حسين آل قاضي  
المعروف بالحبيبي ابن الشيخ حسن آل قاضي أباً . وابن السيدة فاطمة  
بنت الشيخ محمد سوار المعروف بالافندي ابن الشيخ حسن سوار  
شيخ المحبي انا :

اننا لو نظرنا الى التواريخ نظرة عمومية لوجدنا كل امة تستعمل  
تاريخاً ابتداءه وقعة عظيمة أو انقلاب صار له وقع مؤثر عند البشر  
وكانت الامم الظافرة في الأزمنة الغابرة تستعبد رجال المغلوبين  
وتستحيي نساءهم وتقتل أطفالهم وتستأصل أموالهم وتستأثر بجميع  
منافعهم . وليس في الامكان تصور زمن أشد على الأمم حتى على



الفرد وطأة وضرراً أكثر من أيام استعبادهم وأسر حريتهم ، فعند ذلك يموت شهادتهم وتقبر معارفهم وتدفن مكارمهم وتسوقهم أهواء المستبدين بهم الى أغراضهم حتى يصيروا آلة بأيديهم يحركونها حيث ما دارت شهواتهم ، فتندرس فضائل المستغبيين وتدنس أغراضهم وتسفل أخلاقهم فتغشو فيهم الأمراض ويزداد قهرهم ، حتى يود أحدهم لو أنه لم يخلق أو كان من الذين قضى الموت عليهم لما يرى من العناء والشقاء والظلم والبلاء والذل والهوان فتكاثف عليه الأوهام فتمطره رزايا قترام سكارى حيارى والعذاب شديد فاذا أراد الله تعالى انقاذهم أرسل أو سخر من ينورهم ويربهم طريق النجاح ويهديهم سبل الفلاح ، فيظهر في نفوسهم الصلاح ، ثم تجتمع كلمتهم وتتألف قلوبهم ، فيقتلعون ما غرسته أيدي المستبدين بهم من الرذائل ، ويهدمون ما بنته في قلوبهم من البغضاء والشحناء والتخاذل والعداء ، وينبذون الاعجاب وحب الذات ويعشقون التفاني في سبيل مصباحهم العامة ، ويبدلون النفس والنفيس في أعلامها لشدة مرارة مذاقوه من الاستبداد والاستعباد ويعلم كل فرد منهم انه لا حياة له بدونها ، فيصير الواحد منهم يتألم بوجع أخيه ويفجعه ما يؤذيه فيستعدون ما استطاعوا ويتربصون حتى يرى عقلاؤهم أن الفرصة أتاحت فيثبون كجسد واحد يدير أمورهم

رجال حنكتهم الأيام ، فتنفذ الامة أوامرهم بلا سؤال ولا انتقاد ولا تردد . لا يلوهم عن نيل حريتهم صواعق ولا شهب . ويؤثرون الموت فلا يهابونه وان كثر العدو لا يرهبونه وان اشتد لا يخشونه وكل من أراد استعبادهم ناوأوه حتى اذا ظفروا جعلوا يوم ظفرهم أو يوم نهضتهم مبدءاً لتاريخهم

وأفضل مبادي التواريخ مبدء التاريخين الاسلامي والمسيحي حيث حصل فيهما من - ارسال الله تعالى لمحمد ولعيسى عليهما الصلاة والسلام - انقلاب عظيم في البشر ، فجعل المسلمون مبدءاً تاريخهم هجرة رسولهم كما اتخذ النصارى مبدءاً تاريخهم ميلاد المسيح كلمة الله تعالى . وكأن كلا من هاتين الملتين تعترف أن مبدء تاريخها هو أول يوم من حياتها ، وما قبله من الأيام كان مدناً بأشكال الدرن فاطرحته وأبت أن تعد من حياتها ، وان هذا اليوم مبدء مستقبلها السعيد فتجعله عيداً لها تحتفل بذكره في كل سنة ، لتنبه من نسي وتعليم من لم يشاهد ما كانت عليه قبله ولتوثق عرى الروابط بين أفرادها وللقيام الجهد على اعلاء مصلحتها العامة والحذر من الوقوع في الحالة التي كانت قبل مثل هذا اليوم ، لا لتناول الأقداح الكحولية السامة والخلاعة والرقص و . . . .

نعم ان البشر اخوان يود عقلاؤهم لو كانت عوائدهم ولغاتهم

ومذاهيهم حتى وأخلاقيهم وبالأجدد تاريخهم واحداً وأن لا يكون  
اختلاف بينهم ولكن أبت حكمة الله تعالى أن يكون ذلك . وانا لو  
أردنا أن نتخذ مبدأ تاريخ عام كان الواجب علينا أن يكون مبدأ  
هذا التاريخ يوم تشرقت الارض بوجود سيدنا آدم عليه السلام ،  
ولكن مع الاسف ان البشر لا يعلمون عدد السنين التي مرت بينهم  
وبين أيهم على الوجه الصحيح . وقد خلق الانسان مدني الطبع ،  
وجعل التعاون والتعاقد والتآزر من مزاياه التي عليها مدار حياته ،  
فيصعب بل يتعسر على الواحد منا تدارك جميع حوائجه فقسم السعي  
على اللوازم ، ومشى كل منهم وراء حاجة لتفيده وليأخذ من إخوانه  
- بالزائد منها - ضرورياته فصار الانسان لا غناء له عن المعاملات  
فما بالاك بالام والجمعيات أي الحكومات . فضبط المعاملات من أهم  
المهمات . وفي لسان العامة الدين المعاملة ، وقد ورد في الصحيح  
( الدين النصيحة ) في الأقوال وسائر الاعمال . وضبط المعاملات  
ما بين الافراد وما بين الحكومات متوقف على اتخاذ تاريخ صحيح  
قال الله تعالى ( يا أيها الذين آمنوا اذا تداينتم بدين الى أجل مسمى  
فاكتبوه وليكتب بينكم كاتب بالعدل ولا يأب كاتب أن يكتب  
كما علمه الله فليكتب ولجلال الذي عليه الحق ولينق الله ربه ولا  
يبخس منه شيئاً فان كان الذي عليه الحق سفيهاً أو ضعيفاً أو لا  
يستطيع أن يمل هو فليمل وليه بالعدل واستشهدوا شهيدين من

رجالكم فان لم يكونا رجلين فرجل وامرأتان ممن ترضون من الشهداء ان تضل إحداها فتذكر إحداها الاخرى ولا يأب الشهداء اذا ما دعوا ولا تساموا أن تكتبوه صغيراً أو كبيراً الى أجله ذلك أقسط عند الله وأقوم للشهادة وأدنى ألا ترتابوا الا أن تكون تجارة حاضرة تديرونها بينكم فليس عليكم جناح ألا تكتبوها وأشهدوا اذا تبايعتم ولا يضار كاتب ولا شهيد ، وان تفعلوا فانه فسوق بكم واقهوا الله ويعلمكم الله والله بكل شيء عليم ) وقال تعالى ( وهو الذي أنشأ جنات معروشات وغير معروشات والنخل والزرع مختلفاً أكله والزيتون والمان متشابهاً وغير متشابهة كلوا من ثمره اذا أثمر وآتوا حقه يوم حصاده ولا تسرفوا انه لا يحب المرففين ) وقال تعالى ( يا أيها الذين آمنوا أوفوا بالعقود ) . وقال جل شأنه ( قد أفلح المؤمنون الذين هم ... والذين هم لأماناتهم وعهدهم راعون )

فاظفر رعاك الله ما أطفه بعباده وما أجل إرشاده في تحسين المعاملات وضبطها بالآجال والاوقات المولدة للتاريخ . ومعلوم أن النباتات لا تبني الا في فصول معلومة فهل من الممكن استيفاء جباياتها في أشهر لا تنطبق على الفصول ، أو عمل اللبزيات الا بأشهر السنة الشمسية ؟

والأحاديث الواردة في تحسين المعاملات وضبطها واجتناب أسباب الغش والخداع الذي ينتج المجادلات والعداوات لا تكاد تحصى.

وان الدول الاسلامية وأممها وبخاصة الامة العربية محتاجة الى التاريخ الشمسي ولا يمكنها الاستغناء عنه . ودليل ذلك استعمال بعضهم تواريخ غيرهم . وان التواريخ - سوى القمرية - التي أبدعتها الدول الاسلامية الى يومنا هذا تواريخ غير مضبوطة وليس لها أساس صحيح كما سايئنه ان شاء الله تعالى . ولقد حملتني الغيرة على أن أقدم لآخواني هذا التقويم الذي سميت « تقويم التهاج القويم » شمسي هجري ، قري هجري ، شمسي ميلادي . لعلهم يستحسنونه . فيغنيهم عن استعمال غيره ويكونون قد عملوا بنص الآية وصار لهم تاريخان قري هجري وشمسي هجري . واسأله تعالى أن يحفظ المسلمين مما يشين ويهين . راجياً العفو عن جرأتى بتقديمه مسترحماً ممن رأى فيه غلطاً أن ينهني عليه وله مني مزيد الشكر ومن الله تعالى الثواب والأجر ، قال تعالى ( وما أوتيتم من العلم الا قليلا ) وقال جل شأنه ( وفوق كل ذي علم عليم ) . وقد سبقني لهذه الفكرة الغازي مختار باشا كما ذكرت . قال تعالى ( لمسجد أسس على التقوى من أول يوم ) اجمع المفسرون والمحققون أنها نزلت في

حق مسجد قبا الذي أسسه رسولنا المصطفى وحيينا المجتبي لما قدم قبا مهاجراً الى المدينة. وهذا نص صريح من رب الانام ان مبدأ تاريخنا هو ذلك اليوم الذي سلم الله تعالى فيه رسوله من الاعداء واعز الاسلام. وقد فقه ذلك الصحابة رضوان الله تعالى عليهم فجعلوا مبدأ التاريخ القمري الهجرة وجعلوا رأس سنيتها المحرم لان ابتداء العزم على الهجرة كان في أول المحرم اذ البيعة كانت في أثناء ذي الحجة وهى مقدمة الهجرة فكان أول هلال استهل بعد البيعة والعزم على الهجرة هلال المحرم. وقد وافقوا العرب لان رأس سنينهم كان المحرم، ولم يزل المسلمون يستعملون التاريخ المجري القمري الى يومنا هذا، والمرجو منه تعالى أن يديم استعماله الى يوم الدين

ثم ان أداء الفرائض الاسلامية في أوقات شمسية، فالصلوات التي تقام كل يوم وصلاة الجمعة في كل أسبوع لاعلاقة لها بالاشهر القمرية ولاجل ضبط أوقاتها جعلوا البسائط الشاقولية والاقنية وربيع المقنطرات والربع الحبيب والاسطرلاب وغيرها من الآلات ثم حسبوا التقاويم حسب البلاد والاقاليم والساعات التي عملها السلف للاعانة على ذلك. الا صلوات العيدين فانها في أوقات شمسية في أشهر قرية واستيفاء العشر والجبايات كذا في أوقات شمسية. ومن

البديهي أن لكل نبات زمناً من الفصول يزرع به ويحصد في موسم خاص به حسب الاقاليم ، والمواسم لا تنطبق على الأشهر القمرية

والصوم في أوقات شمسية قال تعالى ( وكلوا واشربوا حتى يتبين لكم الخيط الأبيض من الخيط الأسود من الفجر ثم أتموا الصيام الى الليل ) الا صوم رمضان فان صوم أيامه في أوقات شمسية في شهر قري قال تعالى ( يا أيها الذين آمنوا كتب عليكم الصيام كما كتب على الذين من قبلكم لعلكم تتقون أياماً معدودات فمن كان منكم مريضاً أو على سفر فعدة من أيام أخر وعلى الذين يطيقونه فدية طعام مسكين فمن تطوع خيراً فهو خير له وإن تصوموا خير لكم إن كنتم تعلمون شهر رمضان الذي أنزل فيه القرآن هدى للناس وبينات من الهدى والفرقان فمن شهد منكم الشهر فليصمه ومن كان مريضاً أو على سفر فعدة من أيام أخر يريد الله بكم اليسر ولا يريد بكم العسر ولتكملوا العدة ولتكبروا الله على ما هديكم ولعلكم تشكرون )

وكذلك الحج في أوقات شمسية في شهر قري قال تعالى ( يسألونك عن الأهلة قل هي مواقيت للناس والحج ) وقال جل شأنه ( وأذن في الناس يأتيوك رجالاً وعلى كل ضامر يأتين من كل

فج عميق. ليشهدوا منافع لهم ويذكروا اسم الله في أيام معلومات على ما رزقهم من بهيمة الانعام فكلوا وأطعموا البائس الفقير).

وقد جعل الله تعالى صيام رمضان والحج في أشهر قرينة رافة بعباده حتى لا يحتاج العامي في قرينته والبدوي في قفاره الى الراصدين حتى لو سها الانسان في تعداد أيام الأشهر القمرية فأن رؤية الهلال تذكره نسيانه وتصحح خطاه . ولا ينكر علينا أحد ان الدين الاسلامي دعا لعبادة الله تعالى وحده وتخليص العالم من الاستعباد الحقيقي والاسترقاق الوهمي واطلاق الخلق من الاسارات والقيود التي ما أنزل الله تعالى بها من سلطان . فالأشهر القمرية لا يستبد بمعرفتها العالمون ولا يضمن بتعليمها الراصدون ولا يكون لهم عن العامة امتياز كبير كما كانت عليه بعض الأئمة . قال صاحب الفلاحة النبطية ان سنيّنا كانت زحلية أي ان دورة كوكب زحل كانت ستة لهم فلا ينحني ما يحسابها من المشكلات حتى ان كثيراً من الخلق لا يعرفون زحل ولا يفرقونه عن سائر الكواكب ومنهم من لم يسمع باسمه . وحساب الشمس يسير ليس بعسير وان الأرض في عالم الشمس التي نراها فهي تدور حول الشمس . فيحدث من دوراتها الليل والنهار والخريف والشتاء والربيع والصيف فيحس لنا ان تتخذ سنيتها لتأريخنا .



اليوم - مدة دورة الأرض حول محورها دورة واحدة فيكون  
مركباً من ليلة ونهار الآ في بعض نقاط منها في أزمدة محدودة في  
قطبينها وما جاورهما فأن قسماً من أيام السنة يكون نهاراً بلا ليل وفي  
مقابلها في قسمها الآخر تكون أيام منها ليلاً بلا نهار ومقدار المدة في  
هاتين الحالتين هي بنسبة عرض البلدة وأعظمها في القطبين

وابتداء اليوم عند من يستعمل الساعة الغروية أي الغرب  
وقت الغروب ويقولون ليلة الجمعة يقصدون بها الليلة التي عقب  
انقضاء ظلامها نهار الجمعة فيكون اليوم عندهم هو الزمان ما بين  
غرويين متعاقبين

وابتداؤه عند من يستعمل الساعة الزوالية أي عند الأوزباوين  
وغيرهم نصف الليل أي أن نصف الليل الأخير تابع للنهار الذي  
يليه فيكون اليوم عندهم هو الزمان من منتصف ليلة إلى منتصف  
الليلة التي تليها

وابتداؤه عند الفلكيين وقت الزوال فيكون اليوم عندهم  
هو الزمان بين زوالين متعلقين

وابتداؤه عند بعض الأمم شروق الشمس فيكون اليوم عندهم  
هو الزمان ما بين شروقين متوالين

ويوم الصوم عند المسلمين هي المدة التي تبثدي من الفجر

الصادق وتمتد الى غروب الشمس  
وأيماناً بأمرها لا علاقة لها بالقمر وكل منها يعتبر أربعاً  
وعشرين ساعة الا ما ثبت به رجال الحرب من الألمان من جعل  
اليوم - أي الليل والنهار - عشر ساعات كما سيأتي  
قد اعتبر اليوم أربعاً وعشرين ساعة منقسمة الى قسمين كل  
قسم اثنا عشرة ساعة . فالعرب والمسلمون يعتبرون الليل اثني عشرة  
ساعة والنهار اثني عشرة ساعة . ومبدأ الساعة القيلية الغروب ولا  
مبدأ للساعة النهارية لان الشروق لا يحصل في انتهاء الساعة الثانية  
عشرة من الليل الا في خط الاستواء وفي بعض نقاط من الكرة  
الارضية في أزمنة محدودة . والاوروبيون وأمثالهم يعتبرون  
ابتداء النهار من نصف الليل وابتداء الليل من الزوال  
وقد صادفت ادارات السكك الحديدية مشكلات جمة فتمعا  
للمخاطر رفضت هذا التقسيم ، وهي تعد ساعاتها من ١ الى ٢٤  
بدون تقسيم ، ابتداء من نصف الليل  
وان الادارات العسكرية قد أدركت مخاطر هذا التقسيم  
خصوصاً في المحاربات لان الخطأ المتولد من سوء التفاهم لا يمكن  
تداركه لما يترتب عليه من الخسائر في الانفس فافتكرت جماعة  
الألمان أن يكون عدد ساعات الليل والنهار عشرأ بدلاً من الاربع

والعشرين وأن تقسم كل ساعة من العشر المذكورة الى مائة دقيقة .  
والدقيقة تقسم الى عُشر أي ثانية ثم الى معشار أي ثالثة وُعُشير  
أي رابعة فالدقيقة الواحدة من المائة تقسم الى عشرة أقسام متساوية  
بكل قسم يسمى عُشر الدقيقة أو ثانية والعشر الواحد من العشرة  
يقسم أيضاً الى عشرة أقسام متساوية كل قسم يسمى معشار الدقيقة  
أو ثالثة والمعشار الواحد أيضاً يقسم الى عشرة أقسام متساوية كل  
قسم يسمى عُشيراً أو رابعة . فيكون اليوم المركب من ليل ونهار  
عشر ساعات أو ألف دقيقة أو عشرة آلاف عُشر الدقيقة أي  
ثانية أو مائة ألف معشار الدقيقة أي ثلاثة أومليوناً أي ألف ألف عُشر  
الدقيقة أي رابعة . ونظر الالمانيون الى المبدأ فوجدوا أن الشروق  
والغروب متبدلان لا يصلحان لأن يكن أحدهما مبدأ وان الزوال  
يقع في وسط النهار في أثناء تعامل الناس أشغالهم فنشأ عن ذلك مشكلة  
تبدل التاريخ اليومي في يوم واحد ، وهذا لا يصلح أيضاً . ثم  
استحسنوا أن يكن المبدأ نصف الليل لأنه واقع في وقت الراحة  
والنوم فهو يصلح من الزوال وأصبح من الشروق والغروب  
تتكون الساعة العاشرة تماماً هي نصف الليل بالتام

ان هذه الفكرة جيدة ولكن المانع لتعميمها كون الساعات - أي  
بالآلات المستعملة لتحريف الوقت والتي صار اسمها في عرف الناس

« ساعة » - قد جعلت آلاتها على ترتيب اثني عشر ساعة أي نصف اليوم

وأظن أنه لا بد من تعميم هذه الفكرة واستعمالها تدريجياً بإبدال الساعات المصنوعة والمرتبة على هذا النمط وتحويل التسجيلات ميناء الساعات الموجودة وتركيب آلاتها على الترتيب الجديد

وقد نقل الشيخ الفلقشندي في كتابه صبح الاعشى (٣٤٧ : ٢) عن الساعات ما هذا نصه :

« لما كانت منطقة البروج مقسومة الى اثني عشر برجاً ، وكل برج الى ثلاثين درجة ، وكانت الشمس تقطع هذه المنطقة بحركة فلك السكل لما في زمان اليوم الجامع لليل والنهار ، قُسم كل واحد منهما الى اثني عشر جزءاً ، وجعل قسط كل جزء منها خمس عشرة درجة ، وسمي ساعة . ثم لما كان الليل والنهار يزيد أحدهما على الآخر ويتساويان في الاعتدالين على ما مر ، اضطُرَّ الى أن تكون الساعات نوعين : مستوية ، وتسمى المعتدلة ؛ وزمانية ، وتسمى المعوجة . فالمستوية تختلف أعدادها في الليل والنهار ، وتتفق مقاديرها بحسب طول النهار وقصره . فانه إن طال كانت ساعاته أكثر ، وإن قصُر كانت ساعاته أقل ، مقدار كل ساعة منه خمس عشرة درجة لا تزيد ولا تنقص ، والمعوجة تتفق أعدادها وتختلف

مقاديرها ، فإنّ زمان النهار طال أو قصر ينقسم أبداً الى اثنتي عشرة ساعة ، مقدار كل واحدة منها نصف سُدُس الليل والنهار ، وهي في النهار الطويل أطول منها في القصير . والذي كانت العرب تعرفه من ذلك الزمانية دون المستوية ، فكانوا يقسمون كلا من الليل والنهار الى اثنتي عشرة ساعة ، ووضعوا لكل ساعة من ساعات الليل والنهار أسماء تخصّها

فأما ساعات الليل فسموا الاولى منها الشاهد ، والثانية الفسق ، والثالثة العتمة ، والرابعة الفحمة ، والخامسة المؤهن ، والسادسة القطع ، والسابعة الجوشن والثامنة المنكة ، والتاسعة التبشير ، [والعاشرة الفجر الاول] ، والحادية عشرة الفجر الثاني ، والثانية عشرة الفجر المعترض

وأما النهار فسموا الساعة الاولى منه الذرور ، والثانية البرزوغ ، والثالثة الضحى ، والرابعة الغزّالة ، والخامسة الهاجرة ، والسادسة الزّوال ، والسابعة الدلولك ، والثامنة العصر ، والتاسعة الأصيل ، والعاشرة الصبّوب ، والحادية عشرة الحدور ، والثانية عشرة الغروب

وتروى عنهم على وجه آخر ، فيقال فيها : البُكور ، ثم الشروق ثم الإشتراق ، ثم الرّأد ، ثم الضحى ، ثم المتوع ، ثم الهاجرة ، ثم

الأصيل ، ثم العصر ، ثم الطفل ( بتحريك الفاء ) ، ثم العشي ، ثم الغروب . ذكرها ابن النحاس في « صناعة الكتاب »

### ❖ الشهر ❖

الشهر الشمسي - عند الفلكيين - هي المدة التي تسير بها الأرض على دائرة البروج برجاً واحداً أي تقطع منها ٣٠ درجة وعند المؤرخين هو اعتباري . والشهر القمري هي المدة بين الاجتماعين أي المدة التي بين اجتماع الشمس والقمر مرتين

### ❖ السنة ❖

السنة الشمسية هي المدة التي قطعها الأرض في سيرها على دائرة البروج ٣٦٠ درجة أي أمام سيرها اثني عشر برجاً أو اثني عشر شهراً . والسنة القمرية اثنا عشر شهراً قريبا . فأيام السنة الشمسية هي ٢٤٢٢١٦ ر ٣٦٥ وأيام السنة القمرية من أيامنا الشمسية هي ٣٦٧٠٦٨ ر ٣٥٤ يوم .

قال القلشندي في صبح الأعشى ( ٢ : ٣٩١ ) :

أما مصطلح المنجمين فالسنة عندهم من حلول الشمس في أول نقطة من رأس الحمل الى حلولها في آخر نقطة من الحوت ، ومنهم من يجعلها من حلول الشمس في أول نقطة من رأس الميزان الى حلولها في آخر نقطة من السنبلة ، والأول هو المعروف . وتساهل

بعضهم فقال : هي من كون الشمس في نقطة مامن فلك البروج الى عودها الى تلك النقطة. ويقال ان سنة الجند والمرتزة بالديار المصرية كانت أولا على هذا المصطلح ، وبه يعملون في الاقطاعات ونحوها الى ان قال « واعلم أن ما تقدم من أزمان الفصول الاربعة هو المصطلح المعروف ، والطريق المشهور . وقد ذكر الآتي في كتاب الدر ان العرب قسمت السنة أربعة أجزاء : فجعلوا الجزء الأول الصَّفْرِيَّة ، وسموا مطره الوَسْمِيَّ ، وأوله عندهم سقوط عَرَفُوَّة الدلو السفلى ، وآخره سقوط الهلقة . وجعلوا الجزء الثاني الشتاء ، وأوله سقوط الهلعة ، وآخره سقوط الصَّرْفَةِ . وجعلوا الجزء الثالث الصيف وأوله سقوط العواء وآخره سقوط الشولة . وجعلوا الجزء الرابع القيظ ، وسموا مطره الخريف وأوله سقوط النعائم ، وآخره سقوط عَرَفُوَّة الدلو العليا »

وذكر ابن قتيبة في « ادب الكاتب » طريقا آخر فقال :  
الربيع يذهب الناس الى انه الفصل الذي يتبع الشتاء ، وبقي فيه الوردُ والكمأة والنور ؛ ولا يعرفون الربيع غيره . والعرب تختلف في ذلك : فمنهم من يجعل الربيع الفصل الذي تدرك فيه النمار وهو الخريف ، وبعده فصل الشتاء ، ثم فصل الصيف : وهو الوقت الذي تسميه العامة الربيع ؛ ثم فصل القيظ وهو الذي

تسميه العامة الصيف ، ومنهم من يسمي الفصل الذي تدرك فيه  
الثمار وهو الخريف الربيع الاول ، ويسمى الفصل الذي يلي  
الشتاء وتأتي فيه الكمأة والتور الرسيم الثاني ، وكلهم مجمعون على  
أن الخريف هو الربيع

وفي بعض التعاليق أن من العرب من جعل السنة ستة أزمنة  
الاول الوسمي وحصته من السنة شهران ، ومن المنازل أربع  
منازل وثلاث منزلة : وهي العواء ، والسمك ، والغفر ، والزبانان  
وثلاث الاكليل . الثاني الشتاء ، وحصته من السنة شهران ، ومن  
المنازل اربع منازل وثلاث منزلة : وهي ثلث الاكليل ، والقلب ،  
والشولة ، والتأتم ، والبلدة ، وثلث الذابج . الثالث الربيع ، وحصته  
من السنة شهران ومن المنازل اربع منازل وثلاث منزلة ، وهي  
ثلث الذابج ، وبلغ ، والسعود ، والأخبية ، والفرغ المقدم . الرابع  
الصيف ، وحصته من السنة شهران ومن المنازل أربع منازل وثلاث  
منزلة ، وهي الفرغ المؤخر ، وبعطن الحوت ، والشرطان ، والبطين ،  
وثلاث الثريا . الخامس الحميم ، وحصته من السنة شهران ، ومن  
المنازل اربع منازل وثلاث منزلة : وهي ثلث الثريا ، والدبران ،  
والهقعة ، والهنة ، والذراع ، وثلث النثرة . السادس الخريف ،  
وحصته من السنة شهران ومن المنازل أربع منازل وثلاث منزلة :



وهي ثلثا النثرة ، والطرف ، والجبهة ، والخرتان ، والصرفة  
والاوائل من علماء الطب يقسمون السنة الى الفصول الاربعة  
الا أنهم يجعلون الشتاء والصيف اطول زماناً وازيد مدة من الربيع  
والخريف ، فيجعلون الشتاء اربعة أشهر ، والصيف اربعة أشهر ،  
والربيع شهرين والخريف شهرين ، اذ كانا متوسطين بين الحر  
والبرد وليس في مدتهما طول ولا في زمانهما اتساع اه

### ﴿ السنة المالية العثمانية ﴾

ونظراً لاحتياجنا عند المراجعات للصكوك والفرمانات وغير  
ذلك مما دوته الدولة العثمانية اردنا ذكر السنة المالية العثمانية  
قال الغازي مختار باشا في كتابه اصلاح التقويم :

تبدى السنة المالية العثمانية بابتداء مارث كما كانت تبدى  
السنة في التقويم الروماني الذي وضعه الملك الاول المسمى رومولوس  
وتركب من اثني عشر شهراً اصطلاحياً شمسياً ، منها ثلاثة بقيت  
باسمها الرومانية التي سماها بها رومولوس ومن خلفه محفوظة وهي  
مارث للشهر الاول ومايس للشهر الثالث واغسطس للسادس ،  
والنسعة الاخر سميت بالاسماء السريانية التي كانت مستعملة قديماً في  
التاريخ السلفقومي في بلاد الشام وهي ( نيسان ) للشهر الثاني

و (حزيران) للشهر الرابع و (تموز) الخامس و (ايلول) السادس  
 و (تشرين الاول) الثامن و (تشرين الثاني) التاسع و (كانون  
 الأول) العاشر و (كانون الثاني) الحادي عشر و (شباط)  
 الثاني عشر

وقاعدة هذا التقويم هي نفس القاعدة المستعملة في الطرز العتيق  
 من التقويم الميلادي المحول من اصول تقويم جواين ( رومى )  
 وكذلك اصول كبسه في كل أربع سنين وكذا عدد أيام شهوره اعني  
 مارث ٣١، يوما نيسان ٣٠، مايس ٣١، حزيران ٣٠، تموز ٣١،  
 اغسطس ٣١، ايلول ٣٠، تشرين الاول ٣١، تشرين الثاني ٣٠، كانون  
 الاول ٣١، كانون الثاني ٣١، شباط ٢٨ ثلاث سنين و ٢٩ في الرابعة.  
 واما اعداد سنى هذه السنة المالية فهي عبارة عن اعداد السنة  
 الهجرية القمرية التي يدخل أول مارث فيها اذا دخل أول شهر  
 مارث في سنة ١٢٥٠ القمرية يكون عدد السنة الشمسية المالية أيضاً  
 سنة ١٢٥٠ وحيث أن مدة السنين القمرية أقل من السنة الشمسية  
 و يترتب على ذلك ان بعض السنة القمرية يخلو من وجود مارث  
 بها ففي كل ثلاث وثلاثين سنة قمرية توجد سنة واحدة خالية من  
 أول مارث فلا يعطى حينئذ العدد المقابل لها للسنة الشمسية  
 فاذا قلنا في الحساب بعد السنة الثانية والخمسين مثلاً ثلاثة

وخمسين اربعة وخمسين فترك الخامسة والخمسين ونورخ بالسابعة  
والخمسين ثم السابعة والخمسين وهلم جرا والسنة التي حذفت تسمى  
اصطلاحا بالسنة المحذوفة . وهذا التاريخ قد استعمل بهذه الطريقة  
مدة مديدة استمر فيها عدد السنة المالية عين عدد السنة القمرية الى  
سنة ١٢٨٨ فكان من اللازم حذف تلك السنة أعني سنة ١٢٨٨  
بموجب القاعدة المذكورة الا انه حيث لم تتبع هذه القاعدة فيها  
فتتج من هذا الاهمال اقتراق عدد السنة المالية عن عدد السنة  
القمرية وقاعدة هذا التاريخ كانت في المدة القديمة تسمى بمدخل  
( آذار ) اي مارث ولكن لعدم رعاية الطريقة المذكورة خرجت  
عن موضعها الاصلي وصارت السنة المالية تاريخا مستقلا

وقد حسبنا في الجدولين نمرة ٢ و ٣ السنين المحذوفة من ابتداء  
سنة ١٠٨٧ وكيفية سير التاريخ المذكور فيها وأدرجناها في الجدول  
المذكور<sup>(١)</sup> فكان أول مارث الذي دخل عقب جلوس المغفور له  
الغازي السلطان عبد المجيد خان الموافق ليوم الجمعة التاسع من شهر  
الحرم سنة ١٢٥٦ والاول من مارث سنة ١٨٤٠ ميلادية من الطرز  
العتيق والثالث عشر من الطرز الجديد مبدأ للسنة المالية المذكورة

---

(١) لم نرؤوا لنقل الجدولين المذكورين من كتاب ( اصلاح التقويم )  
للنقولة هذه الجهة منه

فلقد اعتبر عدد السنة التي اعتبت سنة ١٢٥٥ المحذوفة أعني ١٢٥٦  
مبدأ لعدد سني هذا التاريخ

وأما سبب اتخاذ هذه القاعدة وكيفيتها ومواضع استعمالها  
وموجبات تركها أخيراً فهو موضح بتفاصيله في كتاب تقويم الادوار  
وبعضها مذكور في رياض المختار ولكننا نؤثر هنا ان نذكر ما كتبه  
لنا اخيراً أحد فضلاء العصر الكرام حضرة المؤرخ الشهير صاحب  
الدولة جودت باشا ناظر العلية الآن في هذا الشأن لوقوف على  
حقيقة ذلك . قال حفظه الله : لما كان تاريخ الهجرة المعبر في الملة  
الاسلامية اعوامه وشهوره قمرية ففي سنة ٣٦٣ في عهد الطائع لله أحد  
الخلفاء العباسيين ظهر لزوم وضع هذا التاريخ المسالي الشمسي  
المذكور طلباً للوازنة بين واردات الدولة ومصرفاتها فجعلوا كل  
ثلاث وثلاثين سنة قمرية مساوية اثنين وثلاثين سنة شمسية  
على وجه التقريب . وفي أوائل الدولة العلية كانت مخصصات  
المأمورين العسكريين والملكيين والضباط والوزراء في الولايات  
تصرف من واردات تلك الولايات التي قد اتخذت لسداد مرتبات  
الدوائر بالاستانة العلية يجري امتيازها على حسب الشهور القمرية  
فلم يُر دأع لاتخاذ سنة مالية اذ ذلك ، ولكن كان يوجد بعض  
المقاطعات يجري التزامها وإحالتها باعتبار السنة الشمسية وكان يضم

الى قيمتها مقدار يقال له (التفاوت الحسنة) فلي هذا جرى اعتبار السنة الشمسية في الدولة العلية . وتلك السنة المالية أمر اعتباري وأساسها قاعدة (مدخل آذار) أعنى أن السنة المالية تنسب الى سنة قمرية يدخل مارثها فيها وتصحح بحذف سنة واحدة في كل ثلاث وثلاثين سنة . فبمقتضى هذه القاعدة كان يلزم حذف سنة ١٠٨٧ ، ولكن سهى عنه ، والخدمات التي كانت أحوالها باعتبار الشهور الشمسية جرت أحوالها أيضاً على حساب تلك السنة ولم تمض بضعة أشهر حتى ظهر الغلط . ولدى الاستئذان أمر الباب العالي بتصحيحه بمقتضى أمر مقيد بدفاتر الخزنة

والأمر المذكور على ما نقله أبو الضياء توفيق بك في تقويم الأذوار الذي طبعه ثانياً مستنداً الى فرمان صادر من الغازي السلطان محمد خان الرابع وهاهو نصه :

ان شهر مارث شهر من الشهور الرومية تبتدىء به السنة المسماة بالسنة الشمسية وهى سنة مستقرة لا قبل التغيير . وباعتبار انتقال الشمس الى البروج تتركب من ثلاثمائة وخمسة وستين يوماً وجزء من أحد وعشرين جزءاً من اليوم الواحد<sup>(١)</sup> . وان شهر المحرم شهر من الشهور العربية تبتدىء به السنة القمرية التي يتعاقب أشهرها على

ترتيب ثلاثين يوماً وتسعة عشرين يوماً بوجه التقريب فتكون مركبة من ثلاثمائة وأربعة وخمسين يوماً<sup>(١)</sup> فعلى هذا تكون السنة القمرية ناقصة عن السنة الشمسية بقدر أحد عشر يوماً وجزء من عشرين من اليوم الواحد<sup>(٢)</sup> وعلى ذلك يكون الفرق بين السنة القمرية والسنة الشمسية سنة كاملة في كل ثلاث وثلاثين سنة وأربعة أشهر وبحسب هذا الفرق تنتقل الشهور العربية من فصل الى آخر ولهذا يصادف موسم الحج والصيام تارة الربيع وطوراً الشتاء وحيث أن شهر مارث ثابت في أول الربيع على الدوام والسنة القمرية دوائر متداخلة وأنه ابتداء في سنة ١٠٨٦ ألف وستة وثمانين في اليوم الخامس والعشرين من شهر ذى الحجة لم يكن أوله في سنة ١٠٨٧ ألف وسبع وثمانين وقد تبين أن الخدمات الميرية التي جرت أحوالها وتعهداتها محسوبة على سنة سبع وثمانين وجرى قيدها في دفاتر الخزينة على اعتبار تلك السنة وهذا الاعتبار غير صحيح ومشوش بالأمر وسبب النزاع باختلاف السنين فإلى العرض على الحضرة السلطانية لتصحيح السندات التي كانت تحرر على مارث سنة سبع وثمانين

(١) الصحيح ٣٠٤٣٦٧٠٦٨ يوم  
 (٢) الصحيح (١٠٨٧٠١٤٨) أيام أي عشرة أيام واحد وعشرين ساعة وثلاث عشرة ثانية وسبعة وأربعين ثالثة مع كسر من ثالثة مقدار ٢٣٢ ر.

صدر فرمان بموجبه وجرى قيده في ٢٩ مارث سنة ١٠٨٨ ثم انه لما حصل الاطلاع على خسارة الخزينة بسبب تراكم الكسور التي تحدثت من الفرق بين الشهور القمرية والشمسية استوجب أن ينظر الى هذه المسألة بعين الأهمية حتى بدلت الشهور القمرية الى الشهور الشمسية في حق أسهام الكمر ك سنة ١٢٠٥ هجرية

وكذا لما ظهر خسار الخزينة من ضم التفاوت الحسنة الى بعض المقاطعات على ما ذكر آنفا جرى تصحيح هذا الخطأ أيضا في سنة ١٢٠٩

وبعد ذلك لما أُلغيت العادة المعروفة بالزعامة والتجار أخذت الخزينة في تحصيل الإيرادات العشورية وغيرها مباشرة وصرف المعاشات والمرتبات على حسب الشهور الشمسية

هذه هي كيفية وضع السنة المالية التي نحن بصدددها وكانت تصحح في كل ثلاث وثلاثين سنة كما قلنا حتى ان سنة ١٢٥٤<sup>(١)</sup> كانت من السنين المخلوطة . ولما طبعت بعد ذلك سندات القانونيليد في مدة المتوفى فؤاد باشا لم يلاحظ أن سنة ١٢٨٨ كان يلزم حذفها ، وبعد ما حصل الوقوف على احتساب سنة سبع وثمانين وثمان وثمانين وتسع وثمانين عرض على الباب العالي لتصحيح

هذا الغلط ولأجل اثبات هذا الغلط المذكور الفت رسالة تقوم  
الأدوار

وفي سنة ١٢٨٧ صدر الامر بتشكيل لجنة تحت رئاستي وكان  
أعضاؤها ..... فبعد المذاكرات الطويلة والمناقشات  
الدقيقة قرر لزوم وضع سنة شمسية جديدة يكون ابتداءها  
الهجرة النبوية ... انتهى

ولكن القرار المذكور لم ينفذ وبقي استعمال التاريخ المالي الى  
سنتين الحرب العامة فأصدرت الحكومة العثمانية أمراً يوجب إضافة  
التاريخ الافرنجي على التاريخ الرسمي في المحررات والسجلات  
الرسمية ، ولم يمض على هذا الامر الا مدة يسيرة حتى تناسى الناس  
تلك الأوامر الادارية وعادوا الى استعمال تاريخهم الأول

ثم قرر المجلس الكبير في أقرة استعمال التاريخ الغربي أي  
الميلادي الغريغوري ابتداء من أول كانون الثاني سنة ١٩٢٦  
وألفوا استعمال التاريخ القديم وأجبروا الناس على تركه بتأنا وجعلوا  
ساعات اليوم والنهار تعد الى الاربع والعشرين بدل عد ساعات  
النهار اثني عشرة ثم عد ساعات الليل اثني عشرة وجعلوا العيار  
لساعاتهم هو وقت الزوال في أزميت



رأيت رسالة (الاصول الجديدة في توفيق وتطبيق التواريخ-  
الاسلامية والنصرانية) التي كان ألفها أميل لافوان مدير شعبة الفن .  
في نظارة البرق والبريد في الاستانة في تشرين الثاني سنة ١٨٨٥  
ميلادية أي التي ابتدأها مولد السيد المسيح عليه السلام والتي  
أعتبرت أيامها ٢٥٠٣٦٥ أي ثلاث سنوات بسيطة والرابعة كيسة-  
وذلك حسب تقويم يوليوس (جولين) فأحببت ترجيحها بصرف لما لها  
من العلاقة بالوسائل والفرمانات والمعاملات العثمانية

قال : ان التواريخ الكثيرة المختلفة المستعملة في الشرق قد-  
أضافت اليها الحكومة العثمانية منذ ستين سنة (قال ذلك في سنة  
١٨٨٥ ميلادية فتكون اليوم اي سنة ١٩٢٧ ميلادية مائة وستين )-  
تاريخا ماليا يسمى بعرف العوام روميا وهي انها جعلت رأس سنتها  
مارث واستعملت الشهور الميلادية وأرخت بالسنين القمرية الهجرية .  
ولذلك اقترق التاريخ القمري الهجري عن التاريخ المالي .  
العثماني بصورة معكوسة لاقتراق التاريخ الغريغوري عن التاريخ  
اليوليوسي مع أن المبدأ واحد ، فلونظرنا الى تاريخ ١٦ تشرين الثاني  
سنة ١٨٨٥ ميلادي يوليوسي لوجدناه هو اليوم ٢٨ من تشرين  
الثاني سنة ١٨٨٥ ميلادي غريغوري وهو أيضا اليوم ١٦ من  
تشرين الثاني سنة ١٣٠١ مالية عثمانية وهو أيضا اليوم ٢٠ من

حفر سنة ١٣٠٣ قمرية هجرية

ان هذه الرسالة هي عبارة عن قاعدة بسيطة بمداول قليلة  
لاستخراج ما يوافق أحد أيام التواريخ القمرية الهجرية من أيام  
تواريخ السنين الميلادية وبالعكس ولمعرفة اسم اليوم أيضا لكل  
تاريخ من التاريخين المذكورين

وقد بينا أن القاعدة الموضوعة تختلف أحيانا عن تطابقها للتواريخ  
القمرية الهجرية وذلك بسبب اعتبار مؤرخي المسلمين رؤية الهلال  
لا غرته وهذا الفرق يحصل في الغالب بمقدار يوم واحد

فجداوله عبارة عن ثلاثة وُسْم كل منها برقم من هذه الأرقام

٣٠٢٠١



التاريخ الميلادي

جدول ١

اعصار		سنتين بسيطة		شهور	
اسماء	رقم	اسماء	رقم	اسماء	رقم
١	٢١٩١٤٩	١	٩٤٩٧	١	٢٧٧٠٩١
٢	٢٢٠١٧٥	٢	٩٤٩٨	٢	٢٨١٢٠٩
٣	٢٢١١٩٩	٣	١٠٠٢٢٧	٣	٢٨٤١٠٠
٤	٢٢٢٢٧٤	٤	١٠٠٩٣٣	٤	٢٨٥٥٠٠
٥	٢٢٣٢٤٩	٥	١٠٠٥٨٠	٥	٢٨٦٢٢٠
٦	٢٢٤١٧٤	٦	١١١٢٢٧	٦	٢٨٦٨٩١
٧	٢٢٥١٩٩	٧	١١١٦٥٥	٧	٢٨٩٩٥١
٨	٢٢٦٢٧٤	٨	١٢٠٠٤١	٨	٢٩٠٣١٦
٩	٢٢٧٢٤٩	٩	١٢٤٤١٩	٩	٢٩١٠٤٧
١٠	٢٢٨٢٧٤	١٠	١٢٧٢٨٤	١٠	٢٩١٦٤٩
١١	٢٢٩٢٩٩	١١	١٢٧٥٤١	١١	٢٩٢٠٤٧
١٢	٢٣٠٢٧٤	١٢	١٢٨٥٠٠	١٢	٢٩٢٦٤٩
١٣	٢٣١٢٩٩	١٣	١٢٨٥٠٠	١٣	٢٩٣٢٨٤
١٤	٢٣٢٢٧٤	١٤	١٢٨٥٠٠	١٤	٢٩٣٢٨٤
١٥	٢٣٣٢٩٩	١٥	١٢٨٥٠٠	١٥	٢٩٣٢٨٤
١٦	٢٣٤٢٧٤	١٦	١٢٨٥٠٠	١٦	٢٩٣٢٨٤
١٧	٢٣٥٢٩٩	١٧	١٢٨٥٠٠	١٧	٢٩٣٢٨٤
١٨	٢٣٦٢٧٤	١٨	١٢٨٥٠٠	١٨	٢٩٣٢٨٤
١٩	٢٣٧٢٩٩	١٩	١٢٨٥٠٠	١٩	٢٩٣٢٨٤
٢٠	٢٣٨٢٧٤	٢٠	١٢٨٥٠٠	٢٠	٢٩٣٢٨٤
٢١	٢٣٩٢٩٩	٢١	١٢٨٥٠٠	٢١	٢٩٣٢٨٤
٢٢	٢٤٠٢٧٤	٢٢	١٢٨٥٠٠	٢٢	٢٩٣٢٨٤
٢٣	٢٤١٢٩٩	٢٣	١٢٨٥٠٠	٢٣	٢٩٣٢٨٤
٢٤	٢٤٢٢٧٤	٢٤	١٢٨٥٠٠	٢٤	٢٩٣٢٨٤
٢٥	٢٤٣٢٩٩	٢٥	١٢٨٥٠٠	٢٥	٢٩٣٢٨٤
٢٦	٢٤٤٢٧٤	٢٦	١٢٨٥٠٠	٢٦	٢٩٣٢٨٤
٢٧	٢٤٥٢٩٩	٢٧	١٢٨٥٠٠	٢٧	٢٩٣٢٨٤
٢٨	٢٤٦٢٧٤	٢٨	١٢٨٥٠٠	٢٨	٢٩٣٢٨٤
٢٩	٢٤٧٢٩٩	٢٩	١٢٨٥٠٠	٢٩	٢٩٣٢٨٤
٣٠	٢٤٨٢٧٤	٣٠	١٢٨٥٠٠	٣٠	٢٩٣٢٨٤
٣١	٢٤٩٢٩٩	٣١	١٢٨٥٠٠	٣١	٢٩٣٢٨٤
٣٢	٢٥٠٢٧٤	٣٢	١٢٨٥٠٠	٣٢	٢٩٣٢٨٤
٣٣	٢٥١٢٩٩	٣٣	١٢٨٥٠٠	٣٣	٢٩٣٢٨٤
٣٤	٢٥٢٢٧٤	٣٤	١٢٨٥٠٠	٣٤	٢٩٣٢٨٤
٣٥	٢٥٣٢٩٩	٣٥	١٢٨٥٠٠	٣٥	٢٩٣٢٨٤
٣٦	٢٥٤٢٧٤	٣٦	١٢٨٥٠٠	٣٦	٢٩٣٢٨٤
٣٧	٢٥٥٢٩٩	٣٧	١٢٨٥٠٠	٣٧	٢٩٣٢٨٤
٣٨	٢٥٦٢٧٤	٣٨	١٢٨٥٠٠	٣٨	٢٩٣٢٨٤
٣٩	٢٥٧٢٩٩	٣٩	١٢٨٥٠٠	٣٩	٢٩٣٢٨٤
٤٠	٢٥٨٢٧٤	٤٠	١٢٨٥٠٠	٤٠	٢٩٣٢٨٤
٤١	٢٥٩٢٩٩	٤١	١٢٨٥٠٠	٤١	٢٩٣٢٨٤
٤٢	٢٦٠٢٧٤	٤٢	١٢٨٥٠٠	٤٢	٢٩٣٢٨٤
٤٣	٢٦١٢٩٩	٤٣	١٢٨٥٠٠	٤٣	٢٩٣٢٨٤
٤٤	٢٦٢٢٧٤	٤٤	١٢٨٥٠٠	٤٤	٢٩٣٢٨٤
٤٥	٢٦٣٢٩٩	٤٥	١٢٨٥٠٠	٤٥	٢٩٣٢٨٤
٤٦	٢٦٤٢٧٤	٤٦	١٢٨٥٠٠	٤٦	٢٩٣٢٨٤
٤٧	٢٦٥٢٩٩	٤٧	١٢٨٥٠٠	٤٧	٢٩٣٢٨٤
٤٨	٢٦٦٢٧٤	٤٨	١٢٨٥٠٠	٤٨	٢٩٣٢٨٤
٤٩	٢٦٧٢٩٩	٤٩	١٢٨٥٠٠	٤٩	٢٩٣٢٨٤
٥٠	٢٦٨٢٧٤	٥٠	١٢٨٥٠٠	٥٠	٢٩٣٢٨٤
٥١	٢٦٩٢٩٩	٥١	١٢٨٥٠٠	٥١	٢٩٣٢٨٤
٥٢	٢٧٠٢٧٤	٥٢	١٢٨٥٠٠	٥٢	٢٩٣٢٨٤
٥٣	٢٧١٢٩٩	٥٣	١٢٨٥٠٠	٥٣	٢٩٣٢٨٤
٥٤	٢٧٢٢٧٤	٥٤	١٢٨٥٠٠	٥٤	٢٩٣٢٨٤
٥٥	٢٧٣٢٩٩	٥٥	١٢٨٥٠٠	٥٥	٢٩٣٢٨٤
٥٦	٢٧٤٢٧٤	٥٦	١٢٨٥٠٠	٥٦	٢٩٣٢٨٤
٥٧	٢٧٥٢٩٩	٥٧	١٢٨٥٠٠	٥٧	٢٩٣٢٨٤
٥٨	٢٧٦٢٧٤	٥٨	١٢٨٥٠٠	٥٨	٢٩٣٢٨٤
٥٩	٢٧٧٢٩٩	٥٩	١٢٨٥٠٠	٥٩	٢٩٣٢٨٤
٦٠	٢٧٨٢٧٤	٦٠	١٢٨٥٠٠	٦٠	٢٩٣٢٨٤
٦١	٢٧٩٢٩٩	٦١	١٢٨٥٠٠	٦١	٢٩٣٢٨٤
٦٢	٢٨٠٢٧٤	٦٢	١٢٨٥٠٠	٦٢	٢٩٣٢٨٤
٦٣	٢٨١٢٩٩	٦٣	١٢٨٥٠٠	٦٣	٢٩٣٢٨٤
٦٤	٢٨٢٢٧٤	٦٤	١٢٨٥٠٠	٦٤	٢٩٣٢٨٤
٦٥	٢٨٣٢٩٩	٦٥	١٢٨٥٠٠	٦٥	٢٩٣٢٨٤
٦٦	٢٨٤٢٧٤	٦٦	١٢٨٥٠٠	٦٦	٢٩٣٢٨٤
٦٧	٢٨٥٢٩٩	٦٧	١٢٨٥٠٠	٦٧	٢٩٣٢٨٤
٦٨	٢٨٦٢٧٤	٦٨	١٢٨٥٠٠	٦٨	٢٩٣٢٨٤
٦٩	٢٨٧٢٩٩	٦٩	١٢٨٥٠٠	٦٩	٢٩٣٢٨٤
٧٠	٢٨٨٢٧٤	٧٠	١٢٨٥٠٠	٧٠	٢٩٣٢٨٤
٧١	٢٨٩٢٩٩	٧١	١٢٨٥٠٠	٧١	٢٩٣٢٨٤
٧٢	٢٩٠٢٧٤	٧٢	١٢٨٥٠٠	٧٢	٢٩٣٢٨٤
٧٣	٢٩١٢٩٩	٧٣	١٢٨٥٠٠	٧٣	٢٩٣٢٨٤
٧٤	٢٩٢٢٧٤	٧٤	١٢٨٥٠٠	٧٤	٢٩٣٢٨٤
٧٥	٢٩٣٢٩٩	٧٥	١٢٨٥٠٠	٧٥	٢٩٣٢٨٤
٧٦	٢٩٤٢٧٤	٧٦	١٢٨٥٠٠	٧٦	٢٩٣٢٨٤
٧٧	٢٩٥٢٩٩	٧٧	١٢٨٥٠٠	٧٧	٢٩٣٢٨٤
٧٨	٢٩٦٢٧٤	٧٨	١٢٨٥٠٠	٧٨	٢٩٣٢٨٤
٧٩	٢٩٧٢٩٩	٧٩	١٢٨٥٠٠	٧٩	٢٩٣٢٨٤
٨٠	٢٩٨٢٧٤	٨٠	١٢٨٥٠٠	٨٠	٢٩٣٢٨٤
٨١	٢٩٩٢٩٩	٨١	١٢٨٥٠٠	٨١	٢٩٣٢٨٤
٨٢	٣٠٠٢٧٤	٨٢	١٢٨٥٠٠	٨٢	٢٩٣٢٨٤
٨٣	٣٠١٢٩٩	٨٣	١٢٨٥٠٠	٨٣	٢٩٣٢٨٤
٨٤	٣٠٢٢٧٤	٨٤	١٢٨٥٠٠	٨٤	٢٩٣٢٨٤
٨٥	٣٠٣٢٩٩	٨٥	١٢٨٥٠٠	٨٥	٢٩٣٢٨٤
٨٦	٣٠٤٢٧٤	٨٦	١٢٨٥٠٠	٨٦	٢٩٣٢٨٤
٨٧	٣٠٥٢٩٩	٨٧	١٢٨٥٠٠	٨٧	٢٩٣٢٨٤
٨٨	٣٠٦٢٧٤	٨٨	١٢٨٥٠٠	٨٨	٢٩٣٢٨٤
٨٩	٣٠٧٢٩٩	٨٩	١٢٨٥٠٠	٨٩	٢٩٣٢٨٤
٩٠	٣٠٨٢٧٤	٩٠	١٢٨٥٠٠	٩٠	٢٩٣٢٨٤
٩١	٣٠٩٢٩٩	٩١	١٢٨٥٠٠	٩١	٢٩٣٢٨٤
٩٢	٣١٠٢٧٤	٩٢	١٢٨٥٠٠	٩٢	٢٩٣٢٨٤
٩٣	٣١١٢٩٩	٩٣	١٢٨٥٠٠	٩٣	٢٩٣٢٨٤
٩٤	٣١٢٢٧٤	٩٤	١٢٨٥٠٠	٩٤	٢٩٣٢٨٤
٩٥	٣١٣٢٩٩	٩٥	١٢٨٥٠٠	٩٥	٢٩٣٢٨٤
٩٦	٣١٤٢٧٤	٩٦	١٢٨٥٠٠	٩٦	٢٩٣٢٨٤
٩٧	٣١٥٢٩٩	٩٧	١٢٨٥٠٠	٩٧	٢٩٣٢٨٤
٩٨	٣١٦٢٧٤	٩٨	١٢٨٥٠٠	٩٨	٢٩٣٢٨٤
٩٩	٣١٧٢٩٩	٩٩	١٢٨٥٠٠	٩٩	٢٩٣٢٨٤
١٠٠	٣١٨٢٧٤	١٠٠	١٢٨٥٠٠	١٠٠	٢٩٣٢٨٤

لاجل تحويل التاريخ الميلادي الى التقويم الهجري ينظر في الجدول رقم ١ ويؤخذ المائتين التاريخ الميلادي  
ثم يطرح منه ٢٢٢٢٢٢٢ هذا العدد الناتج فيكون باقي السطح هو المائتين التاريخ التقويم الهجري ثم تكتب على  
التاريخ لهذا المائتين من الجدول رقم ٢. وكذلك اذا أردت تحويل تاريخ قومي هجري تاريخ ميلادي فالتاريخ  
تستخرج المائتين التاريخ الهجري وتضرب عليه العدد المذكور في التاريخ الذي هو ٢٢٢٢٢٢ فيكون المجموع هو المائتين  
تاريخ الميلادي. ولكن يجب الانتباه في عمليات السطح بأن لا يكون حاصل السطح صفرًا، وكذلك يؤخذ  
المائتين التاريخ الهجري ولا يؤخذ المائتين الهجري بصورة قطعية

انما كان مدد السنة المقررة لله وسم الى غاية  
ليلة نوراني جمعة فمدد الهجري الف  
لوقت المدد الثاني للشهور والمائتين  
السطر الثاني المم بوجه ايضا



جہول ۲

الكاتب: الشيخ المحمدي

[illegible]

## چندوے

١٠

رقم	اسم	ملاحظات	تاريخ	ملاحظات
1	أحمد	ممتاز	15/10/2023	ممتاز
2	محمد	جيد	16/10/2023	جيد
3	علي	ممتاز	17/10/2023	ممتاز
4	فاهد	جيد	18/10/2023	جيد
5	سعيد	ممتاز	19/10/2023	ممتاز
6	عبدالله	جيد	20/10/2023	جيد
7	خالد	ممتاز	21/10/2023	ممتاز
8	يوسف	جيد	22/10/2023	جيد
9	زكريا	ممتاز	23/10/2023	ممتاز
10	محمود	جيد	24/10/2023	جيد
11	عبدالمجيد	ممتاز	25/10/2023	ممتاز
12	عبدالحاميد	جيد	26/10/2023	جيد
13	عبدالله	ممتاز	27/10/2023	ممتاز
14	عبدالمجيد	جيد	28/10/2023	جيد
15	عبدالحاميد	ممتاز	29/10/2023	ممتاز
16	عبدالله	جيد	30/10/2023	جيد
17	عبدالمجيد	ممتاز	31/10/2023	ممتاز
18	عبدالحاميد	جيد	01/11/2023	جيد
19	عبدالله	ممتاز	02/11/2023	ممتاز
20	عبدالمجيد	جيد	03/11/2023	جيد
21	عبدالحاميد	ممتاز	04/11/2023	ممتاز
22	عبدالله	جيد	05/11/2023	جيد
23	عبدالمجيد	ممتاز	06/11/2023	ممتاز
24	عبدالحاميد	جيد	07/11/2023	جيد
25	عبدالله	ممتاز	08/11/2023	ممتاز
26	عبدالمجيد	جيد	09/11/2023	جيد
27	عبدالحاميد	ممتاز	10/11/2023	ممتاز
28	عبدالله	جيد	11/11/2023	جيد
29	عبدالمجيد	ممتاز	12/11/2023	ممتاز
30	عبدالحاميد	جيد	13/11/2023	جيد
31	عبدالله	ممتاز	14/11/2023	ممتاز
32	عبدالمجيد	جيد	15/11/2023	جيد
33	عبدالحاميد	ممتاز	16/11/2023	ممتاز
34	عبدالله	جيد	17/11/2023	جيد
35	عبدالمجيد	ممتاز	18/11/2023	ممتاز
36	عبدالحاميد	جيد	19/11/2023	جيد
37	عبدالله	ممتاز	20/11/2023	ممتاز
38	عبدالمجيد	جيد	21/11/2023	جيد
39	عبدالحاميد	ممتاز	22/11/2023	ممتاز
40	عبدالله	جيد	23/11/2023	جيد
41	عبدالمجيد	ممتاز	24/11/2023	ممتاز
42	عبدالحاميد	جيد	25/11/2023	جيد
43	عبدالله	ممتاز	26/11/2023	ممتاز
44	عبدالمجيد	جيد	27/11/2023	جيد
45	عبدالحاميد	ممتاز	28/11/2023	ممتاز
46	عبدالله	جيد	29/11/2023	جيد
47	عبدالمجيد	ممتاز	30/11/2023	ممتاز
48	عبدالحاميد	جيد	01/12/2023	جيد
49	عبدالله	ممتاز	02/12/2023	ممتاز
50	عبدالمجيد	جيد	03/12/2023	جيد
51	عبدالحاميد	ممتاز	04/12/2023	ممتاز
52	عبدالله	جيد	05/12/2023	جيد
53	عبدالمجيد	ممتاز	06/12/2023	ممتاز
54	عبدالحاميد	جيد	07/12/2023	جيد
55	عبدالله	ممتاز	08/12/2023	ممتاز
56	عبدالمجيد	جيد	09/12/2023	جيد
57	عبدالحاميد	ممتاز	10/12/2023	ممتاز
58	عبدالله	جيد	11/12/2023	جيد
59	عبدالمجيد	ممتاز	12/12/2023	ممتاز
60	عبدالحاميد	جيد	13/12/2023	جيد
61	عبدالله	ممتاز	14/12/2023	ممتاز
62	عبدالمجيد	جيد	15/12/2023	جيد
63	عبدالحاميد	ممتاز	16/12/2023	ممتاز
64	عبدالله	جيد	17/12/2023	جيد
65	عبدالمجيد	ممتاز	18/12/2023	ممتاز
66	عبدالحاميد	جيد	19/12/2023	جيد
67	عبدالله	ممتاز	20/12/2023	ممتاز
68	عبدالمجيد	جيد	21/12/2023	جيد
69	عبدالحاميد	ممتاز	22/12/2023	ممتاز
70	عبدالله	جيد	23/12/2023	جيد
71	عبدالمجيد	ممتاز	24/12/2023	ممتاز</

أعبر المؤلف السيد الكاتب النسيبة في ثلاثين هي البراءة لله الارتباط وهي ٤١٠ ٤٧ ٤٤ ٤٣ ٤٢ ٤١ ٤٠ ٣٩ ٣٨ ٣٧ ٣٦ ٣٥ ٣٤ ٣٣ ٣٢ ٣١ ٣٠ ٢٩ ٢٨ ٢٧ ٢٦ ٢٥ ٢٤ ٢٣ ٢٢ ٢١ ٢٠ ١٩ ١٨ ١٧ ١٦ ١٥ ١٤ ١٣ ١٢ ١١ ١٠ ٩ ٨ ٧ ٦ ٥ ٤ ٣ ٢ ١ ٠

ଏହା ଗୁରୁତ୍ୱପୂର୍ଣ୍ଣ ଶିକ୍ଷା ଲାଭ କରି ଶିକ୍ଷକଙ୍କୁ ଏହା ଶୁଭାଶୀର୍ବାଦ ।

## ﴿ كيفية استعمال الجداول ﴾

لأجل التوصل الى كيفية استعمال الجداول المذكورة ينبغي فهم حاكم التاريخ واستخراج مطابقة كل حاكم لتاريخه ، فحاكم التاريخ ليوم ما : هو عدد الايام الماضية من مبدأ ذلك التاريخ الى ذلك اليوم ، وعدد ذلك اليوم داخل به . فلو قلنا ان اليوم الخامس من ايلول سنة ٩٠٠ فرقم ٥ عند الموقتين يسمى العدد الشهري ، وعدد الايام من ابتداء كانون الثاني الذي هو رأس السنة الميلادية الى انتهاء آب الذي هو قبل ايلول المذكور يسمى الحاكم السنوي

ان اميل المؤلف المذكور قد اطلق في جداوله لفظ « حاكم التاريخ » للعدد الشهري والحاكم السنوي والحاكم العصري الخ كما في مجموع أيام ال ٩٠٠ سنة في المثال السابق

### ١ - استخراج حاكم تاريخ

يتضح ويفسر جلياً في الامثلة الآتية :

مثال : لو أردنا استخراج حاكم تاريخ لعشرين حزيران

سنة ١٨٦٦ ميلادية فالتنا نستعمل الجدول رقم ١

أولا يؤخذ عدد عشرين لاجل الحاكم الشهري ويضم اليه العدد الذي في عمود الاشهر المحاذي لشهر حزيران في الجدول رقم ١ والذي هو ١٥١ لاجل الحاكم السنوي وبعد ذلك ينظر في الجدول المذكور ويستخرج منه حاكم ١٨٠٠ سنة الذي هو هذا العدد ٦٥٧٤٤٩ ويستخرج منه أيضاً حاكم ٦٦ سنة الذي هو هذا العدد ٢٤١٠٧ ويجمع الجميع هكذا :

$$٦٨١٧٢٧ = ٢٤١٠٧ + ٦٥٧٤٤٩ + ١٥١ + ٢٠$$

فيكون حاصل الجمع هذا حاكمًا لتلك التاريخ الميلادي ولأجل استخراج حاكم أحد التواريخ القمرية الهجرية فأننا نجري العملية المذكورة ولكن بالجدول رقم ٢

مثلاً: لاستخراج حاكم تاريخ عشرة شعبان سنة ١٣٠٣ قمرية هجرية نأخذ ال ١٠ ونضم إليها ٢٠ المكتوبة في الجدول رقم ٢ بيسار شهر شعبان ثم نأخذ من الجدول المذكور حاكم ١٢٩٠ سنة الذي هو هذا العدد ٤٥٧١٣٣ ثم حاكم ١٣ سنة التتم لعدد ١٢٩٠ الذي هو هذا العدد ٤٢٥٢ وتجمع الجميع هكذا ١٠ + ٢٠٧ + ٤٦١٦٠٢ = ٤٥٧١٣٣

فيكون حاصل الجمع هذا حاكمًا لتلك التاريخ القمري الهجري



## ٢ - استخراج التاريخ الموافق للحاكم

يستعمل الجدول رقم ٢ لاستخراج التاريخ المطابق للحاكم القمري الهجري كالحاكم المذكور آنفاً والذي هو ٤٦١٦٠٢

أولاً - يجرى التحرى في عواميد الأذوار عن عدد قريب من عدد الحاكم المذكور، ثم يطرح من الحاكم العدد الذى وجدناه . فالحاكم في المثال السابق وهو ٤٦١٦٠٢ نجد القريب اليه في الجدول رقم ٢ العدد ٤٥٧١٣٣ ونجد في يمينه عدد السنين الذى هو ١٢٩٠ ثم نطرح العدد ٤٥٧١٣٣ من عدد الحاكم هذا ٤٦١٦٠٢ فيكون حاصل الطرح أي الباقي هو هذا ٤٤٦٩ ثم نقس ثانياً على العدد القريب من هذا الباقي في الجدول عينه فنجد عدد ٤٢٥٢ الذى هو حاكم ل ١٣ سنة فنطرحه من الباقي المذكور فيبقى من الطرح الثاني عدد ٢١٧ فننظر في حاكم الشهور فنجد عدد ٢٠٧ قريباً منه وهو في يسار شعبان فنطرحه من الباقي الأخير الذى هو ٢١٧ فيكون الباقي من هذا الطرح ١٠ فهذه العشرة هي اليوم العاشر من شعبان لان عدد ٢٠٧ هو حاكم شعبان لسنة ١٢٩٠ + ١٣ أي سنة ١٣٠٣ والجدول رقم ١ يستعمل لاستخراج التاريخ الميلادي على هذا النمط فالتاريخ الميلادي للحاكم ٦٨١٧٢٧ المذكور في المثال السابق هو ٣٠ خريزان سنة ١٨٦٦

## ٣ — تحويل تاريخ لتاريخ

لاجل تحويل تاريخ ميلادي لتاريخ قري هجري يؤخذ  
حاكم التاريخ الميلادي ويطرح منه هذا العدد ٢٢٧٣٨١ الثابت  
فالباقي هو حاكم التاريخ القمري الهجري فيستخرج التاريخ المطابق  
له كما مرفيكون التاريخ القمري الهجري المستخرج هو الموافق  
لذلك التاريخ الميلادي

واذا أردت تحويل تاريخ قري هجري لتاريخ ميلادي فانك  
تستخرج الحاكم للتاريخ القمري الهجري وتضم اليه العدد الثابت  
المذكور الذي هو ٢٢٧٣٨١ فيكون حاصل الجمع هو الحاكم للتاريخ  
الميلادي فتستخرج التاريخ الميلادي من حاكم الحاصل كما مرفيكون  
التاريخ الميلادي المستخرج هو المصادف للتاريخ القمري الهجري

## ٤ — استخراج اسم يوم تاريخ

ان التاريخ المطلوب معرفة اسمه يعامل كالسابق ولكن بأخذ  
الأعداد الثابتة التي بجانب أعداد حكم التواريخ وجمعها ثم النظر  
في الجدول رقم ٣ على عديد حاصل هذا الجمع

مثلا: ما هو اسم اليوم المصادف لعشرة شعبان سنة ١٣٠٣ ؟

الجواب أنا نراجع الجدولين ٢، ٣ فانا نرى في الجدول رقم ٣

العدد الثابت للعشرة هو ٣ وفي الجدول رقم ٢ العدد الثابت لشعبان هو ٤ والعدد الثابت لسنة ١٢٩٠ هو ٥ والعدد الثابت لبقية السنين التي هي ١٣ هو ٣ فنجمع هذه الأعداد الثابتة هكذا  $٣ + ٤ + ٥ = ١٢$  وبعد ذلك نتحرى العدد ١٥ في الجدول رقم ٣ فنجد يوم الجمعة محاذيا له في يمينه . وبهذه الواسطة يمكن تصحيح الخطأ المتولد بين الرؤية وبين الغرة

### ٥- تصحيح تاريخ

قد وجدنا ورقة تاريخية مكتوباً بها أنه في يوم الأربعاء ١٥ صفر سنة ١٢٥٥ صار كذا . ووقع كذا فلأجل أن نعلم أن يوم الأربعاء المذكور هل كان مصادفاً ليوم الخامس عشر من صفر أم لا يجب العمل كما سبق فنأخذ مجموع الأعداد الثابتة الذي هو ٥ ونطلبه في الجدول رقم ٣ فنجد اسم اليوم المصادف لذلك التاريخ كان الثلاثاء . فلذلك نحكم بأن رؤية الهلال في شهر صفر من السنة المذكورة تأخرت لسبب من الأسباب وإن يوم الأربعاء هو يوم ١٦ صفر سنة ١٢٥٥ .

مثال غيره : وجدنا ورقة تاريخية مكتوباً بها أنه في ٨ شعبان سنة ١٢٥٥ الموافق لليوم الرابع من تشرين الأول سنة ١٨٣٩ وقع كذا وكذا . فهل اليوم الثامن من شعبان كان موافقاً لليوم الرابع

من تشرين الاول في السنتين المذكورتين القمرية الهجرية  
والميلادية؟

لمعرفة ذلك نأخذ الاعداد الثابتة للتاريخ القمري الهجري كما مر  
فيكون مجموعها ٧ فتتظر في الجدول رقم ٣ فتجد انه يوم الخميس ثم  
نأخذ الاعداد الثابتة للتاريخ الميلادي التي مجموعها ٦ ومقابلها في  
الجدول رقم ٣ يوم الاربعاء . ولذلك علمنا أن الخطأ كان من استعمال  
التاريخ القمري لتشويش الرؤية به لأن الرؤية هي التي كانت  
قد اعتبرت لا الغرة . ولذلك نعلم ان ٨ شعبان المكتوبة هي  
في الحقيقة ٧ شعبان سنة ١٢٢٥ الموافق ٤ تشرين الاول  
سنة ١٨٣٩

#### ٦ - السنة المالية

لو أردنا أن نعلم ماذا يصادف أحد التواريخ الميلادية من  
التاريخ المالي ، نطرح من التاريخ الميلادي هذا العدد ٥٨٤  
الا إذا كان التاريخ الذي نطلب معرفته كان في شهري كانون الثاني  
أو شباط خاصة فعندئذ نطرح ٥٨٥

واذا أردنا تحويل تاريخ مالي لميلادي نضم للتاريخ المالي  
٥٨٤ الا إذا كان التاريخ في شهري كانون الثاني أو شباط فنضم له  
العدد ٥٨٥

مثال ذلك : ماذا يصادف تاريخ ٢ شباط سنة ١٨٨٦ الميلادية  
من التاريخ المالي العثماني ؟

الجواب ٢ شباط سنة ١٣٠١ مالية عثمانية . وصورة استخراجها  
هكذا :  $١٨٨٦ - ٥٨٥ = ١٣٠١$

مثال ثان : ماذا يصادف تاريخ ٦ نيسان من سنة ١٣٠١  
المالية العثمانية من التاريخ الميلادي ؟

الجواب - ٦ نيسان سنة ١٨٨٥ ميلادية وصورة استخراجها  
هكذا (  $١٣٠١ - ٥٨٤ = ١٨٨٥$  )

## ٧ - التقويم الفرنسي

ان الجدول رقم ١ قد نُظِم على التقويم الرومي أي الذي لم يجر  
تعديله وتصحيحه ، لأن المؤلف لهذه الرسالة كان قد وضعها وهو  
مستخدم في وظيفة الحكومة العثمانية التي كانت في ذلك الوقت  
تستعمله ، وابتداء سنته أول مارث على الحساب الشرقي .

وعليه يمكن استخراج التاريخ الميلادي الغريغوري المستعمل  
عند دول أوروبا من الجدول الرقم ١ بضم ١٠ ، ١١ ، ١٢ ، ١٣ ،  
الخ حسب العصور وبالطرح اذا كان الأمر بالعكس  
مثال ذلك ما هو التاريخ الغريغوري المصادف لتاريخ ٩ آب

من سنة ١٧٥٦ الميلادية الجولينية ؟

الجواب : هو ٢٠ آب سنة ١٧٥٦

وصورة الحساب هذه :  $٩ + ١١ = ٢٠$

وبالعكس أى اذا علم التاريخ الفريشوارى فببدل الضم  
فصل الطرح

﴿ التفاوت بين السنة الشمسية والقمرية ﴾

« وسبب استعمال الدول الاسلامية تاريخ الازدلاف »

أيام السنة الشمسية تزيد على أيام السنة القمرية (١٠ ر ٨٧٥١٤٨) .  
أعنى عشرة أيام وإحدى وعشرين ساعة واثنى عشرة ثانية وسبعة  
وأربعين ثالثة مع كسر من ثالثة مقداره ٢٣٢ ر . وهذا الفرق هو  
الذي يجعل رأس السنة القمرية غير ثابت في وقت معين من السنة  
الشمسية بل هو دائر في أيامها فيمر بجميع الفصول الاربعة في كل  
ثلاث وثلاثين سنة مرة . وياجبذا لو وافقت الاشهر القمرية  
الاشهر الشمسية أو تطابقت على الفصول والمواسم ، اذا لا أغنت عن  
غيرها . ولما كثرت شكايات الأهالي الى العمال الذين رفعوها  
الى الخلفاء في زمن السلف اضطروا الى التفكير في الامر وصار كل  
من أراد الإصلاح يعرض اجتهاده حتى كثرت وتضاربت الآراء

في اتخاذ احد التواريخ الشمسية. فحسباً للخلاف عمدوا الى استعمال  
السنين الشمسية على شرط اسقاط سنة ثلاث وثلاثين أعني يعدون  
اثنين وثلاثين سنة ويسقطون التي بعدها ويسمون بها سنة الازدلاف.  
حيث اتهم زعموا ان كل ثلاث وثلاثين سنة قرية تعادل اثنتين  
وثلاثين سنة شمسية والحقيقة ان ثلاثاً وثلاثين سنة قرية تزيد عن  
اثنتين وثلاثين سنة شمسية بمقدار ٣٦٢٣٣٢ ر ٣٦٢٣٣٢ أيام فانطبق الفصول  
على هذا الحساب غير ممكن. ولكن الفرق في بادي الامر كان  
جزئياً ولو استمرّوا عليه (٩١٨) سنة لصار صيفهم في الشتاء  
وربيعهم في الحريف لان في مئة الف وثمانمائة وسبع وثلاثين سنة  
وكسر يصير هذا الفرق سنة شمسية كاملة وهذا حسابها :

$$= ٣٢ \times ٣٦٥٢٤٢٢١٦ - ٣٣ \times ٣٥٤٣٦٧٠٦٨$$

$$= ١٢٦٨٧٧٥٠٩١٤ - ١١٦٩٤٠٢٢٤٤$$

$$= ٣٦٢٣٣٣٢ \div ٣٢ \times ٣٦٥٢٤٢٢١٦ \text{ يوم ثم } ٣٦٢٣٣٣٢$$

$$= ١٨٣٧٠٠٤٣١٠٩ \text{ سنة شمسية}$$

وحسبهم المذكور مفلوط لا أساس له ولا يقبله علم ولا فن.  
وليس اليه احتياج مع أن في امكاننا اتخاذ تاريخ شمسي هجري  
مع تاريخنا القمري المجري ويكون مبدؤه كما أرشدنا الله تعالى  
اليه في قوله ( لتسجد اسم على التقوى من أول يوم ) وقال تعالى

( أفن أسس بنيانه على قوى من الله ورضوان خيرام من أسس بنيانه على شفا جرف هار ) فتكون قد عملنا بما اختاره لنا الحكيم العليم في كتابه الكريم

ان أول سنة قمرية تسمى عند العرب سنة الاذن وكان وصوله <sup>صلى الله عليه وسلم</sup> الى قبا ثامن ربيع الاول يوم الاثنين منها الموافق لعشرين سبتمبر سنة ٦٢٢ ميلادية وقت الظهر اي لما كانت الشمس في خط الزوال، فكان طول الشمس عند ذلك ( ٢٨.٠٣° ٢٣' ١٧٩ ) مائة وتسعة وسبعين درجة وثلاثا وعشرين دقيقة وثمانية وعشرين ثانية وثلاثة أجزاء من مائة جزء من ثانية فالفرق بين هذا الطول وبين ( ١٨٠ ) الطول الذي تكون به الشمس في برج الميزان هو ( ٣١.٩٧° ٣٣' ) أي أربع عشر ساعة وخمسا وثلاثين دقيقة وخمس نوان وثمانية وعشرين جزءاً من مائة جزء من ثانية فيتحقق من ذلك أنه بعد دخوله عليه الصلاة والسلام قبا بذلك المقدار من الزمن انتقلت الشمس الى برج الميزان وهو يوم ابتداء النبي عليه الصلاة والسلام بتأسيس مسجد قبا اي يوم الثلاثاء الذي هو ابتداء تاريخنا الشمسي الموافق لواحد والعشرين من سبتمبر . وان توافق مبدأ هذا التاريخ ومبدأ فصل الحريف بعدد من محاسن الصدق وأجودها لان له تأثيراً عظيماً في تسهيل وتحسين المعاملات والميزانيات الدولية والفردية



مما يعجز القلم عن وصفه ، لان المحسوب يبقى عن الجاسوس . فيكون بين  
 رأس السنة الميلادية وبين رأس سنينا الشمسية الهجرية القواني  
 بين السنة الاولى للهجرة والسنين التي تليها الى سنة المائة والثمانية  
 والعشرين ٢٦٣ يوما ثم ينقص هذا الفرق يوماً واحداً فيصير  
 ٢٦٢ : ثم كل ١٢٨ سنة شمسية هجرية ينقص الفرق يوماً واحداً  
 الى سنة ٨٩٦ شمسية هجرية فيصير الفرق بين المبدئين ٢٥٦ يوماً  
 فيستديم هذا الفرق الى سنة ٩٦١ شمسية هجرية الا السنة المصادفة  
 لسنة ١٥٨٢ ميلادية قد وقع بها تصحيح هذا الفرق كما سنيت ان  
 شاء الله تعالى وذلك على طرز حساب القاعدة الجوليوسية وهي انهم  
 كانوا يجعلون كل ثلاث سنوات مركبة من ٣٦٥ والرابعة من ٣٦٦  
 يوماً وقد ابتدأوا باستعماله بقرار المجلس النيقاوي (Concile de nice)  
 وهو مجلس كان يشتغل بالامور الروحانية سنة ٣٢٥ ميلادية على  
 شرط أن يجعلوا ابتداء التاريخ مولد عيسى عليه السلام . ومع كون  
 مولده على ما قيل انه كان في اواخر دسمبر اي في ٢٥ دسمبر  
 اعتبروا اليوم السابع لولادته المصادف لاول يناير ابتداء التاريخ  
 الميلادي وقد شوهد في تلك السنة أن الشمس وصلت الى الاعتدال  
 الربيعي في ٢١ مارس ونظراً للزيادة الموجودة في حساب سنينهم هذه  
 أي اعتبارهم أن السنة ٣٦٥ ر ٢٥ وفي الحقيقة هي ٢٤٢٢١٦ ر ٣٦٥

كانت سنواتهم تزيد كل سنة (٥٧٧٨٤ ر ٥) من يوم . فتتقصر فصول  
منهم إلى الوراء . وكانت هجرة رسولنا عليه الصلاة والسلام سنة ٦٢٢  
ميلادية فيكون الاعتدال ابتعد عن حسابهم يومين وثلاثاً بحيث إذا  
طرحنا من سنة ٦٢٢ السنة التي شوهد بها وصول الشمس إلى نقطة  
الاعتدال الربيعي مع نصف سنة (الفرق بين الاعتدالين الربيعي  
والخريفي) و ضربنا الباقي في الكسر يكون يومان وثلاث تقريباً وهذه  
صورة العمل (٦٢٢ — ٤٢٥ ر ٥) (٥٧٨٤ ر ٨٠) = ٢٩٦ ر ٥  
٥٧٧٨٤ ر ٠ = ٢٣٠٧٩٥٦ ر ٣٠ يومان وثلاث يوم تقريباً وهذا المقدار  
أن ضمناه على ٢٠ سبتمبر يكون وصوله ﷺ إلى قبا يوم ٢٢  
وثلاث وهذا الثلاث أن ضمنا إليه فرق درجات الطول المذكورة :  
يصير يوم الثلاثاء المذكور الذي ابتدأ به بناء المسجد مصادفاً للرايع  
والعشرين من سبتمبر على الوجه الصحيح حيث أن ابتداء يومهم  
نصف الليل ثالث الساعة الثامنة صباحاً و فرق الطول المرقوم أربعة  
عشر ساعة وكسور فيكون يوم الثلاثاء هو الرابع والعشرين .  
فالفرق الحقيقي بين ابتداء أول سنة شمسية هجرية والسنة الميلادية  
المصادفة لها ٢٩٦ يوماً إذا أرجعنا زيادة ما حسبه إلى أصله في وقته  
وهذا حسابها :

$$\begin{array}{ccccccccccc} \text{ب.} & \text{ج.} & \text{د.} & \text{هـ.} & \text{و.} & \text{ز.} & \text{ح.} & \text{ط.} & \text{ي.} & \text{ك.} & \text{ل.} \\ ٣١ & ٣٠ & ٣١ & ٣٠ & ٣١ & ٣٠ & ٣١ & ٣٠ & ٣١ & ٣٠ & ٣١ \end{array}$$

$$٢٦٦ = ٢٣ + ٣١ + ٣١ + ٣٠ + ٣١ + ٣٠ + ٣١ + ٢٨ + ٣١$$

فيكون الباقي من السنة الميلادية ٩٩ يوماً أي ٧ من سبتمبر +  
 ٣١ أكتوبر + ٣٠ نوفمبر + ٣١ ديسمبر = ٩٩ فكل سنة شمسية  
 هجرية تكون اخذت ٩٩ يوماً من السنة الميلادية التي ابتدأت بها  
 على الأكثر والباقي من السنة الميلادية التالية كما ستري في  
 جدول (ب).

فلو قيل سنة ١٩١٩ ميلادية أي سنة شمسية هجرية بصافها؟  
 قلنا: ان مبدأ السنة الميلادية يتقدم مبدأ السنة الشمسية الهجرية  
 بستماتة واحد وعشرين سنة ومائتين وستة وستين يوماً فاذا طر حناه  
 من السنة الميلادية المعلومة يكون الحاصل السنة الشمسية الهجرية .  
 وهذه صورة العمل سنة ١٩١٩ ميلادية - ( ٦٢١ سنة + ٢٦٦  
 يوماً ) = ١٢٩٧ سنة + ٩٩ يوماً فتكون سنة ١٢٩٧ شمسية هجرية  
 قد أخذت من سنة ١٩١٩ الميلادية ٢٦٦ يوماً وسنة ١٢٩٨  
 شمسية هجرية قد ابتدأت قبل انتهاء الميلادية بتسعة وتسعين يوماً  
 وهذه الايام اذا قهر حسابها من آخر الميلادية هكذا ٣١ ديسمبر  
 + ٣٠ نوفمبر + ٣١ أكتوبر + ٧ من آخر سبتمبر = ٩٩ فيكون

الباقى من أول سبتمبر ٢٣ فإذا أول يوم من سنة ١٢٩٨ شمسية.  
هجرية هو الرابع والعشرون من سبتمبر سنة ١٩١٩ فالיום ال ٢٤  
وال ٢٥ وال ٢٦ وال ٢٧ وال ٢٨ وال ٢٩ وال ٣٠ من سبتمبر  
مجموعها ٧. ولنا حساب آخر هذه صورته :

$$\text{سنة } ١٩١٩ \times ٣٦٥ \text{ ر } ٢٤٢٢١٦ \text{ أيام كل سنة} - (٦٢١ \text{ سنة} + ٢٦٦ \text{ يوماً})$$

$$= \frac{365 \text{ ر } 242216}{}$$

$$٨١٢٥٠٤ \text{ ر } ٧٠٠٨٩٩ \text{ يوم} - (٤١٦١٣٦ \text{ ر } ٢٢٦٨١٥ \text{ يوم} + ٢٦٦ \text{ يوماً})$$

$$= \frac{365 \text{ ر } 242216}{}$$

$$١٢٩٧ \text{ سنة و } ٢٤٢٢١٦ \text{ ر } ٩٩ \text{ يوماً} = \frac{٤٧٣٨١٨٣٩٦٣٦}{365 \text{ ر } 242216}$$

فتكون سنة ١٢٩٧ شمسية هجرية انتهت ، وقبل انتهاء السنة  
الميلادية بتسعة وتسعين يوماً ابتدأت سنة ١٢٩٨ الشمسية الهجرية  
والكسر من الايام هو الفرق من كسور السنة المبتدأ بها . أو نقول  
ان الهجرة كانت قبل انتهاء سنة ٦٢٢ الميلادية بتسعة وتسعين يوماً  
فإذا ضممنا التسعة والتسعين يوماً على سنة ١٩١٩ وطرحنها من المجموع  
٦٢٢ يكون آخر سنة ١٩١٩ مصادفاً ليوم ٩٩ من سنة ١٢٩٨

الشمسية الهجرية . وهو التاسع من شهر شيبان رابع أشهر السنة الشمسية الهجرية وهذه صورة العمل : سنة ١٩١٩ + ٩٩ يوماً — ٦٢٢ سنة = ١٢٩ سنة و ٩٩ يوماً وهذا حساب ال ٩٩ يوماً = ٣٠ خرفى + ٣٠ وسمى + ٣٠ برك + ٩ من شيبان = ٩٩ والحسابات المذكورة يمكن تطبيقها من سنة ٩٦٢ شمسية هجرية المصادفة لسنة ١٥٨٣ ميلادية فما فوق ، وفي السنين المتقدمة عنها ينبغي مراعاة الفروق التي نبذت في السنين الميلادية في السابق وقد الحقنا جدول (ب) ليغنى الحاسين عن الكلفة فراجع . وصرفنا النظر عن ذكر الامثلة وعملياتها

﴿ بيان ما بين رأيي السنتين القمرية الهجرية ﴾

### « والشمسية الميلادية »

ان رأس سنة الاذن أي رأس أول سنة هجرية قمرية على الحساب الفنى يوم الخميس المصادف ١٥ يوليو . ولكن الهلال لم يمشك بعد الغروب الانسبعا وعشرين دقيقة و ٥٥ ثانية وفي بعض الاقوال ان أول الشهر شرعاهو مامكث هلاله بعد الغروب ٥٢ دقيقة فاكثر . فعلى حساب الرؤيا اذا أي الشرعي اولها يوم الجمعة الموافق لسته عشر يوليو على حساب القاعدة الجوليوسية المذكورة وأما على

الحساب الصحيح أي إذا أرجعنا زيادة ما حسبه من أيام السنين  
الميلادية كان موافقا للتاسع عشر يوليو فيكون بين رأس سنة الأذن  
القمرية ورأس السنة الميلادية المصادقة لها ١٩٩ يوما وهذا يأتينا :  
٣١ يناير + ٢٨ فبراير + ٣١ مارس + ٣٠ أبريل + ٣١  
مايو + ٣٠ يونيو + ١٨ من يوليو = ١٩٩ يوما فإذا ضممنا إلى  
هذه ١٩٩ الفرق بين رأس السنة القمرية الهجرية وبين رأس السنة  
الشمسية الهجرية الذي هو ٦٧ يوما يصير المجموع ٢٦٦ يوما وهو  
الفرق بين رأس السنة الميلادية والسنة الشمسية الهجرية على الوجه  
الصحيح

﴿ بيان ما بين مبدأي السنتين الهجريتين ﴾

« الشمسية والقمرية »

الفرق بين رأس أول سنة شمسية وأول سنة قمرية هجريتين  
هو أن وصوله عليه الصلاة والسلام إلى قبا كان في الثامن من ربيع  
الأول ، وابتداء يوم بناء المسجد في التاسع منه نهار الثلاثاء . فيكون  
ما مضى بين التاسع من ربيع الأول وبين رأس الأذن ٣٠  
الحرم + ٢٩ صفر + ٨ من ربيع الأول = ٦٧ يوما . قلنا  
أن السنة القمرية ( ٣٦٧٠٦٨ - ٣٥٤٨ ) يوما وأن السنة الشمسية

( ٣٦٥٠٢٤٢٢١٦ ) فاذا أردنا أن نعرف آخر يوم من سنة ١٣٣٧ القمرية الهجرية يوافق أي سنة وأي يوم من الشمسية الهجرية لزم أن نضرب أيام السنين القمرية في عدد سنة ١٣٣٧ ونطرح من الحاصل ٦٧ يوماً المار ذكرها ونقسم الباقي على أيام السنة الشمسية فنخرج القسمة هو عدد السنين الشمسية الهجرية التي مضت والباقي هو عدد الايام التي تعد من السنة الشمسية التالية لسنة خارج القسمة وهذه صورة العمل :

$$\begin{array}{r} \text{سنة } ١٣٣٧ \times ٣٦٥٠٢٤٢٢١٦ = ١٣٣٧ \times ٣٦٥٠٢٤٢٢١٦ \\ \hline ٤٧٣٧٢١٧٦٩٩١٦ - ٤٧٣٧٢١٧٦٩٩١٦ \\ \hline ٣٦٥٠٢٤٢٢١٦ \end{array}$$

١٢٩٧ سنة + ٦١٥٧٦٤ ر يوماً فيكون آخر سنة ١٣٣٧ قمرية هجرية ثاني يوم من السنة التي تلي سنة ١٢٩٧ شمسية هجرية اعني ثاني يوم من سنة ١٢٩٨ . وزيادة الكسر في السنين القمرية ناشيء عن عدم مطابقة الكبس تماماً في السنين القمرية لأنه في سنة ٢٤٩١ قمرية هجرية تكون السنين القمرية الهجرية قد زاد من كسرها يوم غير محسوب ينبغي كبسه كما ينبغي ان شاء الله تعالى . وقد مضى من هذه السنين ١٣٣٧ سنة وهو أكثر من نصف ال ٢٤٩١ وهذه

السنة أي سنة ١٢٩٨ <sup>(١)</sup> شمسية هجرية أولها يوافق يوم ٢٨ ذي الحجة سنة ١٣٣٧ قربة هجرية وهو يوم الاربعاء الذي تنتقل الشمس به الى برج الميزان صباحاً في الساعة السادسة والدقيقة ستة وثلاثين زوالية الموافق للرابع والعشرين من سبتمبر سنة ١٩١٩ ميلادية . وإذا عكسنا العمل بأن قلنا آخر يوم من سنة ١٢٩٧ شمسية هجرية ماذا يصادفه من سنين وأيام القمرية الهجرية ؟ قلنا نضرب أيام السنة الشمسية في عدد سنة ١٢٩٧ ونضم الى الحاصل ٦٧ يوماً ( الفرق بين ابتداء اول التاريخين الهجريين ) ونقسم المجموع على أيام السنة القمرية فخرج القسم هو السنة القمرية الماضية والباقي أيام من السنة الحالية القمرية . وهذه صورة العمل :

$$\begin{array}{r} \text{سنة } ١٢٩٧ \times ٢٤٢٢١٦ + ٣٦٥ \text{ أيام كل سنة} + ٦٧ \text{ يوماً} \\ \hline \text{عدد أيام السنة القمرية } ٣٥٤٣٦٧٠٦٨ \end{array}$$

$$\begin{array}{r} ٤٧٣٧١٩١٥٤١٥٢ + ٦٧ \\ \hline ٤٧٣٧١٩١٥٤١٥٢ \\ \hline ٣٥٤٣٦٧٠٦٨ \end{array}$$

١٣٣٦ سنة + ٣٥١٣٧٥١٣٠٤ يوم . فيكون آخر سنة ١٢٩٧ شمسية هجرية موافقاً لقبل آخر سنة ١٣٣٧ يومين تقريباً . ولنا طريقة تفيدنا ما يوافق السنة الشمسية من السنة القمرية

(١) تاريخ تأليف للسودة الاولى من كتابنا هذا



(٥١)

الهجرية . وصورة العمل بصرف النظر عن الكسور هكذا :

رموز : م = شمسية هجرية

ق = قرية

قانون : م = ق -  $\frac{ق}{٣٣}$  م = ميلادية

مطلوب استخراج السنة الشمسية الهجرية المصادفة لسنة ١٣٣٧

قرية هجرية ؟ فنقول :

$$١٢٩٧ = \frac{١٢٣٧}{٣٣} - ١٣٣٧ = م$$

ولاستخراج السنة القمرية من السنة الشمسية الهجرية

قانون : ق = م +  $\frac{٥}{٣٣}$

مطلوب استخراج السنة القمرية المصادفة لسنة ١٢٩٧ شمسية

هجرية ؟

$$١٣٣٧ = \frac{١٢٩٧}{٣٣} + ١٢٩٧ = ق$$

﴿ كيفية استخراج السنة الميلادية من السنة القمرية الهجرية ﴾

- وبالعكس -

ولاستخراج السنة الميلادية من السنة القمرية الهجرية

$$٦٢١ = ق - \frac{٥}{٣٣} م$$

ما هي السنة الميلادية المصادقة لسنة ١٣٣٧ قمرية هجرية ؟ قلنا :

$$١٣٣٧ = م + \frac{١٣٣٧}{٣٣} - ٦٢١ = ١٩١٨$$

ولاستخراج السنة القمرية الهجرية من السنة الميلادية

$$\text{قانون : } ق = م - ٦٢١ + \frac{٦٢١ - ٢}{٣٣}$$

ما هي السنة القمرية المصادقة لسنة ١٩١٨ ميلادية ؟ قلنا :

$$١٣٣٧ = ق + ٦٢١ - \frac{٦٢١ - ١٩١٨}{٣٣}$$

﴿ كيفية استخراج السنة الميلادية ﴾

« من السنة الشمسية الهجرية وبالعكس »

ولاستخراج السنة الميلادية من السنة الشمسية الهجرية

$$\text{قانون : } م = ق + ٦٢١$$

ما هي السنة الميلادية المصادقة لسنة ١٢٩٧ شمسية هجرية ؟

$$١٢٩٧ = م + ٦٢١ - ١٩١٨$$

ولاستخراج السنة الشمسية الهجرية من السنة الميلادية

$$\text{قانون : } ق = م - ٦٢١$$

ما هي السنة الشمسية الهجرية المصادقة لسنة ١٩١٨ ميلادية ؟

$$١٢٩٧ = ق + ٦٢١ - ١٩١٨$$

وهذه الطريقة تقريبية وقد وضعنا فيما يلي جدول (ب) وقواعد

لاستخراج بعض التواريخ من بعض استخراجا صحيحا  
 ﴿أسباب اتخاذ اصول الكبس في السنين الشمسية الهجرية﴾  
 « واهماله مرة في كل ١٢٨ سنة »

أيام السنة الشمسية كما ذكرنا هي ٣٦٥ يوما و ٢٤٢٢١٦ ر .  
 كسر من يوم ، فاذا ترك الكسر ولم يعأ به تراكم وصار أياما ،  
 فيفسد الحساب ؟ من أجل ذا لابد من اتخاذ السنين المكبوسة وهي  
 أن نضم على كل رابع سنة يوما فتكون أيام السنة الرابعة ٣٦٦ يوما  
 وبذلك العمل يكون قد جبر الكسر بزيادة فلهذا يجب أن نهمل  
 كبس السنة المصادفة لسته مائة وثمانية وعشرين وأضعافها من مبدأ  
 التاريخ أي السنين المصادفة ل ٢٥٦ ، ٣٨٤ ، ٥١٢ ، ٦٤٠ ، ٧٦٨ ،  
 ٨٩٦ ، ١٠٢٤ ، ١١٥٢ ، ١٢٨٠ ، ١٤٠٨ ، ١٥٣٦ الخ لانه لو  
 ضرب كسر السنة الشمسية الذي هو ٢٤٢٢١٦ ر . في ١٢٨ لكان  
 الحاصل ٣٠٣٦٤٨ ر ٣١ يوما فاذا وزعنا هذه الايام على كل رابع  
 سنة بقيت السنة المائة والثامنة والعشرون بلايوم فلذا اقتضى أن كل  
 مائة وثمانية وعشرين سنة يترك بها كبس السنة الموافقة لسنة ١٢٨  
 أو السنة القابلة للتقسيم على ١٢٨ ، فتصير السنين من بعد كبس سنة  
 ١٢٤٠ الى كبس سنة ١٣٢ ليس بينهما سنة مكبوسة وانه في كل ١٢٨

سنة من بعد العمل على هذا النوال (أغنى ثلاث سنين متواليات مبسوطة والرابعة مكبوسة وسنة ١٢٨ مهلة) يبقى ٣٦٤٨ ر ٠٠ كسر من يوم وهذا الكسر لا يعاب به ، اذ لو أردنا معرفة مقداره في السنة الواحدة لكان لنا هذه النسبة ١٢٨ : ٣٦٤٨ ر ٠٠ :: ١ : من = ٢٨٥ ر ٠٠٠٠ واذا أردنا أن نعلم في كم سنة يصير هذا الكسر يوماً واحداً كانت لنا هذه النسبة ٣٦٤٨ ر ٠٠ :: ١ وعلى ذلك

$$\frac{١٢٨}{٣٦٤٨} = \frac{١}{٢٨٥}$$

من = ٣٥٠٨٧ سنة أغنى ان هذا الكسر في خمسة وثلاثين ألفاً وسبعة وثمانين سنة يصير يوماً واحداً وعند ذلك يكبس وهذه الصفة تكون أشهر وأيام تاريخنا الشمسي الهجري منطبقة على الفصول انطباقاً ما سبقه تاريخ قط

﴿ كيفية معرفة السنة الشمسية الهجرية ﴾

« هل هي كيسة أم مهلة أم عادية ؟ »

إذا أردنا معرفة سنة شمسية هجرية من التاريخ أهى كيسة أم لا ؟ نظرنا أولاً الى عدد السنة فان كان أقل من ١٢٨ فنقسمه على أربعة فان لم يبق باق وكان قابلاً للاقسام بالتمام فالسنة كيسة وان بقي واحداً أو اثنين أو ثلاثة فهي بسيطة . فلو قيل سنة ٧٢ شمسية هجرية هل كانت بسيطة أم كيسة ؟ نظرنا الى عدد السنة الذى هو ٧٢

فوجدناه أقل من ١٢٨ فأذاً ينبغي تقسيمه رأساً على أربعة فيكون خارج القسمة ثمانية عشرة بلا كسر فنحسب عند ذلك ان سنة ٧٢ شمسية هجرية كانت كيسة وهذه صورة العمل  $\frac{٧٢}{٤} = ١٨$  ولو قيل سنة ٨٧ شمسية هجرية كانت بسيطة أم كيسة ؟ نظر عدد ٨٧ فنجد أنه أقل من ١٢٨ فنقسمه على أربعة فيبقى ثلاثة فهي بسيطة وهذه صورة العمل :  $٨٧ \div ٤ = ٢١ + \frac{٣}{٤}$  ولنا هذا القانون

(عدد السنة المطلوبة - العدد الصحيح من خارج هذه القسمة)  $= ٤$

فإن كان حاصل هذا القانون صفراً فهي كيسة وإلا فهي بسيطة

رموز القانون المذكور : ط = عدد السنة المطلوب معرفة أنها بسيطة أم كيسة

س = العدد الصحيح من خارج قسمة عدد السنة على أربعة

$(\frac{ط}{٤} - س) = ٤$  تطبيقه على المثال الأول  $(\frac{٧٢}{٤} - ١٨) = ٤$

$(١٨ - ١٨) = ٠ = ٤$  فالسنة كيسة . تطبيقه على المثال الثاني :

$(٨٧ - \frac{٨٧}{٤}) = ٤$   $(٨٧ - ٢١ + \frac{٣}{٤}) = ٤$  فالسنة بسيطة



(٥٧)

$$= ٤ \left[ ٥ - \frac{١٢٨ (٢ - ١٢٨ \div ٤)}{٤} \right]$$

فان كان الحاصل قبل التقسيم على أربعة صفراً فالسنة مهمة  
وان كان الحاصل بعد التقسيم على أربعة صفراً فالسنة كيسية وان  
كان الحاصل واحداً أو اثنين أو ثلاثة فهي بسيطة. تطبيقه على المثال

$$= ٤ \left[ ٥ - \frac{١٢٨ (٢ - ١٢٨ \div ٣٢٤)}{٤} \right] \text{ الاول}$$

$$= ٤ \left( ٥ - \frac{١٢٨ (٣ - ٣)}{٤} \right) = ٤ \left[ ٥ - \frac{١٢٨ (٣ - ٣)}{٤} \right] \text{ فهي مهمة}$$

أي بسيطة . تطبيقه على المثال الثاني :

$$= ٤ \left[ ٥ - \frac{١٢٨ (٢ - ١٢٨ \div ٤٨٨)}{٤} \right]$$

$$= ٤ \left[ ٥ - \frac{١٢٨ (٣ - ٣ + \frac{١}{٣٢٨})}{٤} \right]$$

$$= ٤ \left( ٥ - \frac{١}{٣٢٨} \right) = ٤ (٢٣ - ٢٣ + \frac{١}{٣٢٨}) \text{ فهي بسيطة}$$

ولو قيل سنة ٦٦٤ هل كانت كيسية أم لا ؟ وضعناها .

بهذا القانون :

$$= 4 \left[ 5 - \frac{128 (ح - 128 + 664)}{4} \right]$$

$$= 4 \left[ 5 - \frac{128 (5 - 5 + \frac{24}{128})}{4} \right]$$

$= 4 (5 - \frac{24}{4}) = 4 (5 - 6) = 4 (-1)$  فهي كبيسة لان بانقسامها على أربعة لم يبق باق والفرق بين المثال الاول وهذا المثال هو أن الاول قابل الانقسام على 128 بالتام وفي هذا المثال لم يقبله بل بقي باق وهو 24 لكن هذا الباقي قابل الانقسام على أربعة بالتام بلا باق فهي كبيسة والتي في المثال الاول مهمة أى بسيطة

### ﴿ بيان مدة السنة القمرية ﴾

« وكيفية البسيطة والكبيسة وتعيينهما »

من المعلوم أن السنة القمرية الهجرية تبتديء من غرة المحرم وتنتهي بغرة المحرم التالي له . فاذا حسبنا هذه المدة ثلاثين سنة بالنسبة لدوران الشمس والقمر نجد أن متوسط السنة القمرية هو ٣٦٧٠٦٨ ر ٣٥٤ يوماً فاذا جعلنا شهراً ثلاثين والشهر الذي يليه ٢٩ ثم ٣٠ ثم ٢٩ الخ صارت السنة مركبة من ٣٥٤ يوماً وبقي الكسر الذي هو ٣٦٧٠٦٨ ر ٣٥٤ ضاعاً فيختل الحساب فلو قسنا عن هذا الكسر في كم شهراً يصير يوماً كاملاً فلنا هذه النسبة ٣٦٧٠٦٨ ر ٣٥٤ من يوم : ١٢ شهراً : ١ : س فيكون س = ٢٥٣٨٢٤ ر ٣٢٢ شهراً



أي في كل سنتين وثمانية أشهر و ٢٥٣٨٢٤ ر ٠ من شهر يصير  
 السكر يوما كاملا . من أجل ذا جعلوا السنة البسيطة ٣٥٤ يوما  
 والكييسة ٣٥٥ يوما وجعلوا محرم البسيطة ٣٠ يوما وصفرها ٢٩  
 يوما وربيعها الاول ٣٠ والآخر ٢٩ وجادى الاول ٣٠ وجاداهما  
 الآخرة<sup>(١)</sup> ٢٩ ورجبها ٣٠ وشعبانها ٢٩ ورمضانها ٣٠ وشوالها ٢٩  
 وذا القعدة ٣٠ وذا الحجة من السنة البسيطة ٢٩ يوما وكذلك في  
 السنة الكييسة إلا شهرها ذا الحجة فانهم يجعلونه ٣٠ يوما ولو جمعنا

---

(١) قال القلقشندي في (صبح الاعشى) عن ربيع الآخر  
 وجادى الآخرة :

ويقال في الربيعين ربيع الاول وربيع الآخر وفي الجُماديين  
 جمادى الاولى وجمادى الآخرة قال ابن مكي ولا يقال جمادى الاول  
 بالتذكير وجوزوه بكلامه على تثقيف اللسان . قال النحاس وانما قالوا  
 ربيع الآخر وجمادى الآخرة ولم يقولوا ربيع الثاني وجمادى الثانية كما  
 قالوا السنة الأولى والسنة الثانية : لأنه إنما يقال الثاني والثانية  
 لما له ثالث وثالثة . ولما لم يكن لهما ثلث ولا ثالثة قيل فيها  
 الآخر والآخرة كما قيل الدنيا والآخرة ؛ على أن أكثر استعمال  
 أهل العرب على ربيع الثاني وجمادى الثانية

الكسر المذكور في كل ثلاثين سنة لبلغ ١٢٠٤ و ١١ يوما فأجمعوا من أول الهجرة أن يوزعوا هذه الأيام كل ثلاثين سنة على هذه السنين الآتية : السنة الثانية والخامسة والسابعة والعاشرية والثالثة عشرة والسادسة عشرة ( وبعضهم اعتبروا الخامسة عشرة بدل السادسة عشرة ولا فرق بذلك ) والثامنة عشرة والواحدة والعشرين والرابعة والعشرين والسادسة والعشرين والتاسعة والعشرين فتكون أعداد السنين الكيسية في كل ثلاثين سنة هذه ٢٠٤٠٧٠٤١٠٤١٣٠١٦٠١٨٠٢١٦٠٢٤٠٢٦٠٢٩٠ وأيام كل منها ٣٥٥ والسنون الباقية من كل ثلاثين سنة التي أعدادها هذه ١٠٤٠٣٠٤٠٦٠٨٠٩٠١١٠١٢٠١٤٠١٥٠ ( وبعضهم اعتبر ١٦ بدل ١٥ ولا فرق بذلك ) ، ١٧٠١٩٠٢٠٠٢٢٠٢٣٠٢٥٠٢٧٠٢٨٠ و ٣٠ بسيطة أيام كل منها ٣٥٤ ولا يخفى أن مع هذا الاحتياط بالكيس يبقى كل ثلاثين سنة ١٢٠٤ ر. كسر يوم فاذا أردنا معرفة هذا الكسر بكم سنة يصير يوما كاملا نقول ١٢٠٤ ر. كسر يوم : ٣٠ سنة : : ١ يوم : : وعلى ذلك من = ٢٤٩١ ر ٦٩٤٣٥٢ سنة يصير فيها هذا الكسر يوما واحدا فعند وصول التاريخ الى هذه السنة ينبغي زيادة يوم واحد على السنة المصادقة له

قال الشيخ القلقشندي في كتابه صبح الاعشى في الجلة الاولى

عن أحوال الالهة (٢ : ٣٥٩) ما نصه :

« واعلم إن الهلال اذا طلع مع غروب الشمس كان مغيبه على مضي ستة أسابيع ساعة من الليل ، ولا يزال مغيبه يتأخر عن مغيبه في كل ليلة ماضية هذا المقدار حتى يكون مغيبه في الليلة السابعة نصف الليل ، وفي الليلة الرابعة عشرة طلوع الشمس ، ثم يكون طلوعه في الليلة الخامسة عشرة على مضي ستة أسابيع ساعة منها ، ولا يزال طلوعه يتأخر عن طلوعه في كل ليلة ماضية بعد الايدار هذا المقدار حتى يكون طلوعه ليلة إحدى وعشرين نصف الليل وطلوعه ليلة ثمان وعشرين مع الغداة

واذا أردت أن تعلم على مضي كم من الساعات يغيب أو يطلع من الليل ، فإن أردت المغيب وكان قد مضى من الشهر خمس ليال تقديراً فاضربها في ستة تكون ثلاثين فأسقطها سبعة سبعة يبقى اثنتان فيكون مغيبه على مضي أربع ساعات [ وسبعين ] وكذلك العمل في أي ليلة شئت ، وان أردت الطلوع وكان قد مضى من الايدار ست ليال مثلاً فاضرب ستة في ستة يكون ستة وثلاثين فأسقطها سبعة سبعة يبقى واحد ، فيكون طلوعه على خمس ساعات وسبع ، وكذلك العمل في أي ليلة شئت

وقد قسمت العرب ليالي الشهر بعد اعتداله كل ثلاثة أيام

قسماً وسميتها باسم فالثلاث الأول منها رِهلال ، والثلاث الثانية قُمر ،  
والثلاث الثالثة بُهر ، والثلاث الرابعة زُهر ( والزُهر البياض )  
والثلاث الخامسة يِض ، لأن الليالي تَبْيَضُ بطلوع القمر فيها من  
أولها الى آخرها ، والثلاث السادسة دُرْع : لأن أوائلها تكون  
سُوداً وسانرها يِض ، والثلاث السابعة ظُلَم ، والثلاث الثامنة  
حنادِس ، والثلاث التاسعة دَآدِي . ( الواحدة منها دَآة على  
وزن فَعَلَّة ) والثلاث العاشرة ليلتان منها محاق وليلة سِرار لا يحاق  
الشمس القمر فيها

ومنها من يقول ثلاث غُرَر : ( وغُرَّة كل شيء أوله ) ،  
وثلاث شُهَب ، وثلاث تِسع : لأن آخر يوم منها اليوم التاسع ،  
وثلاث زُهر ، وثلاث بُهر ، بُهر فيها ظلام الليل ، وثلاث يِض  
وثلاث دُرْع وثلاث دُهم وفحم وحنادِس وثلاث دَآدِي .

ويروى عنهم أنهم يسمون ليلة ثمان وعشرين الدَّعْجاء وليلة  
تسع وعشرين الدَّهْماء وليلة ثلاثين اللَّيلاء

وهم يقولون في أسجاعهم : القمر ابن ليلة ، رَضاعٌ سُخيلة ،  
حلٌّ أهلها برَميلة ، وابنُ ليلتين حديث أمتين ، كذب ومين ؛  
وإبن ثلاث ، قليل اللَّبَّاث ؛ وابن أربع ، عتمة أم رُبِيع ، لا جائع  
ولا مَرَضِع ؛ وابن خمس ؛ حديث وانس ، وعشاء خَلِفات

قَعْس ، وابنِ سِتٍّ ، سرِوبِتْ ، وابنِ سَبْعٍ ، دُلْجَة ضَبْع ، وحديثٌ  
 وجع ، وابنِ ثَمَانٍ ، قمرِ إضْحِيَانٍ ، وابنِ تَعَمٍ ، مَحْذُو النَّسْع ،  
 ويقال الشَّسْع ، وابنِ عَشْرٍ ، مَخْنَقُ الْفَجْرِ وثَلْثُ الشَّهْرِ

هذا هو المحفوظ عن العرب في كثير من الكتب

قال صاحب مناهج الفكر : وعثرت في بعض المجاميع على  
 زيادة الى آخر الشهر ، وكأنها والله أعلم مصنوعة ، وهي على السنة  
 العرب موضوعة ، وهي : وابنِ إحدى عشرة ، يُرى عشاءً ويرى  
 بُكْرَةً ، وابنِ اثنتي عشرة مرهق البشر بالبكوى والحضر ، وابنِ  
 ثلاث عشرة ، قمر باهرٌ يُعشي الناظر ، وابنِ أربع عشرة ، مُقبل  
 الشباب ، مضي دُجْنَاتِ السحاب ، وابنِ خمس عشرة ، تَمُّ التمام  
 ونَفَدَتِ الأيام ، وابنِ ست عشرة نقص الخلق ، في الغرب  
 والشرق ، وابنِ سبعة عشر ، أمكنتِ المفتقر القفرة ، وابنِ ثمان  
 عشرة قليل البقاء سريع الفناء ، وابنِ تسع عشرة بطيء الطلوع  
 سريع الخسوع ، وابنِ عشرين يطامُ سُحره ، ويغيبُ بُكره ،  
 وابنِ إحدى وعشرين كالقَبَسِ يطلُع في الغلَس ، وابنِ اثنتين  
 وعشرين يطيل المَرَى ، ريثما يرى ، وابنِ ثلاثٍ وعشرين  
 يرى في ظُلْمَةِ اللَّيَالِ ، لا قمر ولا هلال ، وابنِ خمسة وعشرين ، دنة

الأجل ، واقطع الأمل ، وابن ست وعشرين دَنَامَا دَنَا ، فَمَا  
يُرَى الْأَسْنَاءُ ، وابن سبع وعشرين يَشُقُّ الشَّمْسُ وَلَا يَرَى لَهُ حَسَنًا  
وَابْن ثَمَانٍ وَعَشْرِينَ ضَيْلٌ صَغِيرٌ لَا يَرَاهُ إِلَّا الْبَصِيرُ»

وقال الشيخ القلقشندي في كتابه صبح الأعشى ( ٢ : ٣٣٨ )  
عند تكلمه عن الشهور مانعه :

« الرواية الثانية ما روي عن العرب العاربة ، وهؤلاءهم كانوا  
يقولون في المحرم المؤتمر : أخذنا من أمير القوم إذا كثروا بمعنى  
أنهم يجرمون فيه القتال فيكثرون . وقيل أخذنا من الاثمار بمعنى  
أنه يؤتمر فيه بترك الحرب ، ويجمع على مؤتمرات ومأمير  
ومأمير . ويقولون في صفر ناجر اما من النجر والنجار ( بفتح  
النون وكسرهما ) الأصل بمعنى أنه أصل للحرب : لانه يبدأ  
فيه بعد المحرم ، وإما من النجر وهو السوق الشديد لشدة سوقهم  
الحيل الى الحرب فيه ، وإما من النجر وهو شدة الجر لشدة حرارة  
الحرب فيه . ويجمع على نواجر

ويقولون في شهر ربيع الأول خوان ( بالخاء المعجمة )  
لأن الحرب تشتد فيه فتخونهم فتقصهم ويجمع على خوانات  
وخواوين وخواون

ويقولون في ربيع الآخر وبصان . أخذنا من الوبيص وهو

البريق ، لبريق الحديد فيه : ويجمع على وبصانات ، وحكى قطرب  
 فيه بضان فيجمع على أبصنة وفي الكثرة بصنان . ويقولون للجنادي  
 الاولى حنين : لانهم يحنون فيه الى اوطانهم لكونه كان يقع في  
 زمن الربيع ، ويجمع على أحنّة وحنن كرهيف ورغف . ويقولون  
 لجنادي الآخرة رُبّي ورُبّة لانه يحتم به جماعة من الشهور التي  
 ليست بمحرم : وهي ما بعد صفر . قال أبو عبيد رُبّان كل شيء  
 جماعته ، ويجمع على رُبّيات ورَبّايا مثل حبالي . ومن قال  
 رُبّة جمعه على مآرب ( كذا في الضوء أيضا ) ، ولعله  
 مصحف عن ربّاب أو رُبّب . تأمل ) ويقولون في رجب  
 الاصم : لما تقدّم من انه لا يُسمع صوت السلاح ولا الاستغاثات  
 فيه ، ويجمع على أصام . قال النحاس ولا تقل صم لانه ليس بنعت  
 كما انك لو سميت رجلا أحمرا جمعته على أحامر ولم تجمععه على  
 حمر . ويقولون في شعبان عارل ، بمعنى انهم يعدلون فيه عن  
 الاقامة لتشعبهم في القبائل ويجمع على عوارل . ويقولون في  
 رمضان ناتق : لكثرة المال غنم فيه لا غارثهم على الاموال في  
 الذي قبله ، ويجمع على نواتق . ويقولون في شوال وعِلّ أخذ من  
 قولهم : وعِلّ الى كذا اذا جاء اليه لانهم يهربون فيه من الغارات  
 لان هذه الاشهر الحرم فيلجأون فيه الى أمكنة يتحصنون فيها ، ويجمع

على أوعال ككتف وأكتاف وفي الكثرة وُعول . ويقولون  
 في ذي القعدة ورثة والوار فيه مقابلة عن هزة أخذنا من أرن  
 اذا تحرك . لانه الوقت الذي يتحركون فيه الى الحج ، أو من  
 الأُرُون ، وهو الدنو : تقربه من الحج ويجمع على ورَناتٍ  
 وورَآن كجفآن . ويقولون في ذي الحجة بُركٌ ، غير مصروف :  
 لأنه معدول عن بارك ، او على الكثير كما يقال رجل حُكَم وهو  
 مأخوذ من البركة : لأن الحج فيه ، او من برك الجمل لأنه الوقت  
 الذي تَبْرُك فيه الابل للموسم ، ويجمع على بركان مثل نُفَر  
 ونِفران

وفي هذه الاسماء خلاف عند أهل اللغة والمشهور ما تقدم ذكره  
 وقد نظم بعضهم ذلك في أبيات على الترتيب فقال :

بمؤتمِرٍ وناجِرٍ ابتداءً وبالْحَوَّانِ يَتَّبِعُهُ البُصَانِ  
 ورَبِّي ثم أَيْدَةُ تَلِيهِ تَعُودُ أَصَمُّ جُمٌّ به السَّنَانِ  
 وعَادِلَةٌ وناظِلَةٌ جَمِيعاً وواغِلَةٌ فهُم غَرَّ حِسَانِ  
 وورثةٌ بعدها بُركٌ فتت شهورُ الحول يُمرِّبها البَيَانِ



## ﴿ كيفية استخراج البسيطة والكيسة ﴾

« في سني الهجرة القمرية »

إذا أردنا معرفة السنة القمرية الهجرية هل هي بسيطة أم كيسة وجب علينا تقسيمها على ثلاثين وأخذ الباقي من القسمة ليفتش عليه في أرقام السنين الكيسة فان صادف بينها مماثلاً للعدد الباقي فهي كيسة والا فهي بسيطة . مثال ذلك سنة ١٣٦ هل كانت بسيطة أم كيسة ؟ قسمنا ١٣٦ على ٣٠ فكان خارج القسمة ٤ والباقي ١٦ فنظرنا بين أرقام الكبائس فوجدنا مماثله فهي كيسة وهذه صورة العمل :  $١٣٦ \div ٣٠ = ٤ \text{ ر } ١٦$

فان قبلت الاقسام على ثلاثين بالتمام فهي بسيطة وان كانت قبل الثلاثين فلا حاجة الى التقسيم بل ينظر في أرقام الكبائس أو البسائط فحيث ما وجد فهي منها .

## ﴿ كيفية استخراج أول يوم ﴾

﴿ من سني التاريخ الهجري الشمسي ﴾

قاعدة في استخراج اليوم لأمن السنة الشمسية الهجرية

ان أول يوم من السنة الهجرية الشمسية الأولى هو يوم الثلاثاء الذي ابتداء فيه رسولنا عليه الصلاة والسلام ببناء مسجد قبا وأول

يوم من السنة الثانية هو يوم الاربعاء وأول يوم من السنة الثالثة هو يوم الخميس وأول يوم من السنة الرابعة هو يوم الجمعة . ثم اذا أردت استخراج أول يوم من السنين اللآتي بين الرابعة والمائة والثمانية والعشرين فاقسم عدد السنة المطلوبة على أربعة وضم خارج القسمة بصرف النظر عن الكسر واذا لم يوجد كسر فطرح من خارج القسمة واحد ويضم الباقي الى السنة المطلوبة ثم تقسم المجتمع على سبعة فان قبل الانقسام بلباق فرأس السنة الاثنين وإلا فانظر الى الباقي بصرف النظر عن مخرجه وعن خارج القسمة على سبعة في السطر المحرر فيما يلي تجد فوقها أيام الاسبوع فاين ما صادفت الرقم الباقي فالיום الذي فوقه هو رأس تلك السنة

\*( جدول أيام الاسبوع للسنة الشمسية ) \*

ثلاثاء	اربعاء	خميس	جمعة	سبت	احد	اثنين
١	٢	٣	٤	٥	٦	٧

وعلى ذلك لنا هذا القانون :

رموز :  $s =$  عدد السنة المطلوب معرفة أول يومها

$k =$  الكسر أي الباقي من تقسيم عدد السنة على ٤

$m =$  العدد الصحيح من خارج القسمة على ٧

$$لـ \div ٤ -- كـ أولاً واحد + ٥$$

$$= ٧ [ ح - \frac{\quad}{٧} ]$$

مثال ذلك أي يوم كان رأس سنة ٧٥ شمسية هجرية ؟

$$= ٧ [ ح - \frac{٧٥ + ١}{٧} ]$$

$$= ٧ [ ح - \frac{٧٥ + \frac{٢}{٥} - \frac{٢}{٥} + ١٨}{٧} ]$$

$$٢ = ٧ ( ١٣ - ١٣ + \frac{٢}{٥} ) = ٧ ( ح - \frac{١٢}{٥} )$$

رقم ٢ في جدول أيام الاسبوع المسطر آنفا هو يوم الاربعاء فهو رأسها

مثال ثان : ماهو أول يوم من سنة ١٢٠ شمسية هجرية ؟

$$= ٧ [ ح - \frac{١٢٠ + ١}{٧} ]$$

$$= ٧ ( ح - \frac{١٢٠ + ١ - ٣٠}{٧} )$$

$$٢ = ٧ ( ٢١ - ٢١ + \frac{٢}{٥} ) = ٧ ( ح - \frac{١٤٩}{٥} )$$

فرأسها كذلك يوم الاربعاء ثم اذا كانت السنة المطلوب معرفة أول

يومها من مائة وثمانية وعشرين فما فوق يلزم ان يقسم عدد السنة

المطلوب معرفة أول يومها على أربعة وبعد القسمة يطرح الكسر

الباقى فان لم يوجد كسر وقيل الاقسام بالتمام يطرح من خارج

القسمة واحد ثم يقسم عدد السنة المطلوب معرفة أول يومها على ١٢٨ فأن قبلت الانقسام تماماً يطرح من خارج القسمة واحد وان بقي كسر يطرح الكسر فقط والعدد الصحيح من خارج القسمة على ١٢٨ يطرح من العدد الصحيح خارج القسمة على أربعة بعد العمليات المذكورة فما بقي يضم على عدد السنة المطلوب معرفة أول يومها وهذا المجموع يقسم على سبعة فخارج القسمة على سبعة لا يعبا به ويترك ثم ينظر الى الباقي بصرف النظر عن مخرجه ثم يفتش عليه في جدول ايام الأسبوع المار الذكر فأين ما وجد مماثلة تجد فوقه اسم يومه الذي هو أول يوم تلك السنة ولنا هذا القانون رموز :

$s =$  عدد السنة المطلوب معرفة أول يومها

ك = الكسر أى الباقي من تقسيم عدد السنة على ٤

۱۲۸ ) ) ) ) ) = ۷

د = العدد الصحيح من خارج القسمة على ٧

$$= \sqrt{\frac{5 + (1 \text{ أوالا} - 128 \div 5) - (1 \text{ أوالا} - 4 \div 5)}{5}}$$

مثال ذلك ما هو أول يوم من سنة ١٢٨ شمسية هجرية؟ الجواب

$$= \sqrt{\frac{-1.28 + (1.21)^2 - 1.28 \div 1.28 - (1.21)^2 - 1 \div 1.28}{1}}$$

(٧١)

$$= 7 \left[ \text{ح} - \frac{128 + (1 - 1) - (1 - 32)}{7} \right]$$

$$= 7 \left[ \text{ح} - \frac{109}{7} \right] = 7 \left[ \text{ح} - \frac{128 + 31}{7} \right]$$

$5 = 7 (22 - 22 + \frac{5}{7})$  فحاصل القانون ٥ وفوق مماثلها

في الجدول الأسبوعي المذكور السبب فهو أولها

مثال آخر : مرغوب معرفة أول يوم من سنة ١٢٩٨ شمسية

هجزية ؟

الجواب :

$$= 7 \left[ \text{ح} - \frac{1298 + (1298 \div 1298) - (1298 \div 1298) - (1298 \div 1298)}{7} \right]$$

$$= 7 \left[ \text{ح} - \frac{1298 + (\frac{1}{1298} - \frac{1}{1298} + 10) - (\frac{1}{1298} - \frac{1}{1298} + 324)}{7} \right]$$

$$= 7 \left[ \text{ح} - \frac{1298 + 10 - 324}{7} \right]$$

$$2 = 7 (230 - 230 + \frac{2}{7}) = 7 \left[ \text{ح} - \frac{1612}{7} \right]$$

فحاصل القانون ٢ وما فوق مماثله في الجدول الأسبوعي يوم

الاربعاء فهو رأس سنة ١٢٩٨ وتسهيلا للطالع وضعنا جدول (ب)

وذكرنا به أول أيام السنين الشمسية الهجرية وما يصادف من يوم

وشهر السنة القمرية الهجرية وعددها واسم يوم رأسها ثم ما يصادف

أول السنة الشمسية الهجرية من يوم وشهر وعدد السنة الميلادية  
واسم يوم رأسها

### ﴿أصول ثان﴾

« لاستخراج اسم أول يوم من السنة الهجرية الشمسية »

قاعدة لاستخراج رأس السنة الشمسية باعتبار الجدول الآتي :

الثلاثاء	الأربعاء	الخميس	الجمعة	السبت	الأحد	الاثنين
٠	١	٢	٣	٤	٥	٦

هو ان تنظر الى عدد السنة المطلوب معرفة اسم أول يوم منها  
فان كانت السنة ١٢٨ فادون تطرح واحداً من عدد السنة المطلوب  
معرفة اسم يوم رأسها ثم تقسم الباقي على أربعة فخارج القسمة تضمه على  
الباقي من طرح الواحد من عدد السنة المذكورة وترمي بالكسر  
وتقسم المجموع على مبعة ثم تنظر الى الباقي في التقسيم الذي لم يقبل  
القسمة على مبعة وترمي بالعدد الصحيح من خارج القسمة فتأخذه  
وتنظر مقابله في الجدول من الارقام الستة فأين ما صادف ذلك  
الرقم فاسم يوم رأس السنة هو المكتوب فوق ذلك الرقم ، وان لم  
يبق باق في القسمة وقبلت الاتقسام بالتمام فالباقي هو صفر وهو  
يوم الثلاثاء

(٧٢)

مثال أول : ما هو اسم يوم رأس أول سنة شمسية هجرية ؟

الجواب بصورة العمل :  $١ - ٠ = ٠$  ثم  $٠ \div ٤ = ٠$  ثم

$$\frac{٠ + ٠}{٧} = ٠ \text{ فهو يوم الثلاثاء.}$$

مثال ثان ما هو اسم أول يوم من السنة الثانية الشمسية الهجرية.

الجواب بصورة العمل  $٢ - ١ = ١$  ثم  $١ \div ٤ = \frac{١}{٤}$

$$\frac{١ + ١}{٧} = \frac{٢}{٧} \text{ فهو يوم الاربعاء}$$

مثال ثالث ما هو اسم أول يوم من سنة ٧٥ الشمسية الهجرية؟

الجواب بصورة العمل  $٧٥ - ١ = ٧٤$  ثم  $٧٤ \div ٤ = ١٨$

$$\frac{١٨ + ٧٤}{٧} = \frac{٩٢}{٧} \text{ فهو يوم الاربعاء}$$

مثال رابع ما هو اسم أول يوم من سنة ١٢٨ الشمسية الهجرية ؟

الجواب بصورة العمل  $١٢٨ - ١ = ١٢٧$  ثم  $١٢٧ \div ٤ = ٣١$

$$\frac{٣١ + ١٢٧}{٧} = \frac{١٥٨}{٧} \text{ فهو يوم السبت}$$

فإذا كان عدد السنة أكبر من ١٢٨ الى ما لا نهاية فعلينا:

طرح واحد من عدد السنة المطلوب اسم يوم رأسها ثم تقسيم

حاصل الطرح على ١٢٨ وحفظ خارج القسمة اي العدد

الصحيح فقط ثم تقسيم عدد السنة المطروح منه واحد على اربعة ثم

لتخذ العدد الصحيح الخارج من هذه القسمة وضمه الى عدد السنة  
الناقص منه واحد وطرح العدد الصحيح من خارج القسمة الاولى  
المحفوظ من هذا المجموع وبعد ذلك تقسيمه على عدد سبعة واعتبار  
صورة الكسر دون العدد الصحيح الخارج من القسمة لننظر مماثله  
في جدول أيام الاسبوع المكتوب آنفاً فما كان فوق مماثله من  
اسماء أيام الاسبوع فهو أول رأس السنة المنشود اسمه .

مثال ذلك : ما هو اسم أول يوم من سنة ٩٨٢ شمسية هجرية ؟

$$\begin{aligned} \text{الجواب بصورة العمل } ٩٨٢ - ١ &= ٩٨١ \text{ ثم } ٩٨١ \div ١٢٨ = ٧ \\ \text{تحفظ . ثم } ٩٨١ \div ٤ &= ٢٤٥ \text{ ثم } ٢٤٥ + ٩٨١ - ٧ \\ &= \frac{\quad}{٧} \\ ١٢١٩ \div ٧ &= \frac{1}{٧} \text{ فهو يوم الاربعاء} \end{aligned}$$

### ﴿ طريقة سهلة ﴾

لاستخراج رأس السنة الشمسية الهجرية

الدور الصغير . لاسم أول يوم من رأس السنة الشمسية الهجرية  
هو ٢٨ سنة وذلك لأننا اعتبرنا ان ١١ ٣٦٥ يوماً هي أيام  
لكل سنة من ثلاث سنين متعاقبات و ١١ ٣٦٦ يوماً هي أيام السنة  
الرابعة فقط فالنغير الحادث في عدم تعقيب أيام الاسبوع لرأس  
السنين حسب دورها هو يوم السبت في السنة الرابعة لأن السنة  
أو كانت ٣٦٥ فيكون يوم أولها هو يوم آخرها فيكون رأس السنة



التي تليها هو تالي يوم أول أو آخر السنة التي كانت قبلها لأنها  
٥٢ اسبوعاً ويوم واحد

فالسنة الاولى الشمسية الهجرية كان أول يوم فيها يوم الثلاثاء  
وآخر يوم فيها هو الثلاثاء أيضاً وهي بسيطة أي عدد أيامها ٣٦٥  
فيكون أول يوم من السنة الثانية هو يوم الأربعاء وآخر يوم فيها  
كذلك يوم الأربعاء لأنها بسيطة وعدد أيامها ٣٦٥ ويكون أول  
يوم من السنة الثالثة الخميس وآخر يوم كذلك الخميس لأنها بسيطة  
ويكون أول يوم لرأس السنة الرابعة هو الجمعة وآخر يوم منها السبت  
لأنها كبيسة وعدد أيامها ٣٦٦ فيكون أول يوم من السنة الخامسة هو  
يوم الأحد وآخرها كذلك الأحد ويدور الدور المذكور فلا يعود  
هذا الدور الا من بعد انقضاء ثمان وعشرين سنة. ومدة هذا  
الدور متولده من ضرب أيام الاسبوع التي هي ٧ في عدد قفزه يوم  
الكنيسة كل أربع سنين أي  $4 \times 7 = 28$  وأضعافها الى سنة  
١٢٨ التي يعمل بها الكبس فيتغير مبدأ الدور الصغير، والدور  
لا يزال مستديماً ويقع هذا التغير في كل ١٢٨ سنة الى أن يصل الى  
المحد النهائي الذي هو ٨٩٦ الناتج من ضرب ١٢٨ في ٧ التي هي  
أيام الاسبوع فيكون الدور الكبير قد تم ولذلك وضعنا الجدول  
الآتي لاستخراج رأس السنة الشمسية الهجرية :

المورد الاول	المورد الثاني	المورد الثالث	المورد الرابع	المورد الخامس	المورد السادس	المورد السابع	المورد الثامن	المورد التاسع
١	٠	٢	٣	٤	٥	٦	٧	٨
٢	٠	٣	٤	٥	٦	٧	٨	٩
٣	٠	٤	٥	٦	٧	٨	٩	١٠
٤	٠	٥	٦	٧	٨	٩	١٠	١١
٥	٠	٦	٧	٨	٩	١٠	١١	١٢
٦	٠	٧	٨	٩	١٠	١١	١٢	١٣
٧	٠	٨	٩	١٠	١١	١٢	١٣	١٤
٨	٠	٩	١٠	١١	١٢	١٣	١٤	١٥
٩	٠	١٠	١١	١٢	١٣	١٤	١٥	١٦
١٠	٠	١١	١٢	١٣	١٤	١٥	١٦	١٧
١١	٠	١٢	١٣	١٤	١٥	١٦	١٧	١٨
١٢	٠	١٣	١٤	١٥	١٦	١٧	١٨	١٩
١٣	٠	١٤	١٥	١٦	١٧	١٨	١٩	٢٠
١٤	٠	١٥	١٦	١٧	١٨	١٩	٢٠	٢١
١٥	٠	١٦	١٧	١٨	١٩	٢٠	٢١	٢٢
١٦	٠	١٧	١٨	١٩	٢٠	٢١	٢٢	٢٣
١٧	٠	١٨	١٩	٢٠	٢١	٢٢	٢٣	٢٤
١٨	٠	١٩	٢٠	٢١	٢٢	٢٣	٢٤	٢٥
١٩	٠	٢٠	٢١	٢٢	٢٣	٢٤	٢٥	٢٦
٢٠	٠	٢١	٢٢	٢٣	٢٤	٢٥	٢٦	٢٧
٢١	٠	٢٢	٢٣	٢٤	٢٥	٢٦	٢٧	٢٨
٢٢	٠	٢٣	٢٤	٢٥	٢٦	٢٧	٢٨	٢٩
٢٣	٠	٢٤	٢٥	٢٦	٢٧	٢٨	٢٩	٣٠
٢٤	٠	٢٥	٢٦	٢٧	٢٨	٢٩	٣٠	٣١
٢٥	٠	٢٦	٢٧	٢٨	٢٩	٣٠	٣١	٣٢
٢٦	٠	٢٧	٢٨	٢٩	٣٠	٣١	٣٢	٣٣
٢٧	٠	٢٨	٢٩	٣٠	٣١	٣٢	٣٣	٣٤
٢٨	٠	٢٩	٣٠	٣١	٣٢	٣٣	٣٤	٣٥
٢٩	٠	٣٠	٣١	٣٢	٣٣	٣٤	٣٥	٣٦
٣٠	٠	٣١	٣٢	٣٣	٣٤	٣٥	٣٦	٣٧
٣١	٠	٣٢	٣٣	٣٤	٣٥	٣٦	٣٧	٣٨
٣٢	٠	٣٣	٣٤	٣٥	٣٦	٣٧	٣٨	٣٩
٣٣	٠	٣٤	٣٥	٣٦	٣٧	٣٨	٣٩	٤٠
٣٤	٠	٣٥	٣٦	٣٧	٣٨	٣٩	٤٠	٤١
٣٥	٠	٣٦	٣٧	٣٨	٣٩	٤٠	٤١	٤٢
٣٦	٠	٣٧	٣٨	٣٩	٤٠	٤١	٤٢	٤٣
٣٧	٠	٣٨	٣٩	٤٠	٤١	٤٢	٤٣	٤٤
٣٨	٠	٣٩	٤٠	٤١	٤٢	٤٣	٤٤	٤٥
٣٩	٠	٤٠	٤١	٤٢	٤٣	٤٤	٤٥	٤٦
٤٠	٠	٤١	٤٢	٤٣	٤٤	٤٥	٤٦	٤٧
٤١	٠	٤٢	٤٣	٤٤	٤٥	٤٦	٤٧	٤٨
٤٢	٠	٤٣	٤٤	٤٥	٤٦	٤٧	٤٨	٤٩
٤٣	٠	٤٤	٤٥	٤٦	٤٧	٤٨	٤٩	٥٠
٤٤	٠	٤٥	٤٦	٤٧	٤٨	٤٩	٥٠	٥١
٤٥	٠	٤٦	٤٧	٤٨	٤٩	٥٠	٥١	٥٢
٤٦	٠	٤٧	٤٨	٤٩	٥٠	٥١	٥٢	٥٣
٤٧	٠	٤٨	٤٩	٥٠	٥١	٥٢	٥٣	٥٤
٤٨	٠	٤٩	٥٠	٥١	٥٢	٥٣	٥٤	٥٥
٤٩	٠	٥٠	٥١	٥٢	٥٣	٥٤	٥٥	٥٦
٥٠	٠	٥١	٥٢	٥٣	٥٤	٥٥	٥٦	٥٧
٥١	٠	٥٢	٥٣	٥٤	٥٥	٥٦	٥٧	٥٨
٥٢	٠	٥٣	٥٤	٥٥	٥٦	٥٧	٥٨	٥٩
٥٣	٠	٥٤	٥٥	٥٦	٥٧	٥٨	٥٩	٦٠
٥٤	٠	٥٥	٥٦	٥٧	٥٨	٥٩	٦٠	٦١
٥٥	٠	٥٦	٥٧	٥٨	٥٩	٦٠	٦١	٦٢
٥٦	٠	٥٧	٥٨	٥٩	٦٠	٦١	٦٢	٦٣
٥٧	٠	٥٨	٥٩	٦٠	٦١	٦٢	٦٣	٦٤
٥٨	٠	٥٩	٦٠	٦١	٦٢	٦٣	٦٤	٦٥
٥٩	٠	٦٠	٦١	٦٢	٦٣	٦٤	٦٥	٦٦
٦٠	٠	٦١	٦٢	٦٣	٦٤	٦٥	٦٦	٦٧
٦١	٠	٦٢	٦٣	٦٤	٦٥	٦٦	٦٧	٦٨
٦٢	٠	٦٣	٦٤	٦٥	٦٦	٦٧	٦٨	٦٩
٦٣	٠	٦٤	٦٥	٦٦	٦٧	٦٨	٦٩	٧٠
٦٤	٠	٦٥	٦٦	٦٧	٦٨	٦٩	٧٠	٧١
٦٥	٠	٦٦	٦٧	٦٨	٦٩	٧٠	٧١	٧٢
٦٦	٠	٦٧	٦٨	٦٩	٧٠	٧١	٧٢	٧٣
٦٧	٠	٦٨	٦٩	٧٠	٧١	٧٢	٧٣	٧٤
٦٨	٠	٦٩	٧٠	٧١	٧٢	٧٣	٧٤	٧٥
٦٩	٠	٧٠	٧١	٧٢	٧٣	٧٤	٧٥	٧٦
٧٠	٠	٧١	٧٢	٧٣	٧٤	٧٥	٧٦	٧٧
٧١	٠	٧٢	٧٣	٧٤	٧٥	٧٦	٧٧	٧٨
٧٢	٠	٧٣	٧٤	٧٥	٧٦	٧٧	٧٨	٧٩
٧٣	٠	٧٤	٧٥	٧٦	٧٧	٧٨	٧٩	٨٠
٧٤	٠	٧٥	٧٦	٧٧	٧٨	٧٩	٨٠	٨١
٧٥	٠	٧٦	٧٧	٧٨	٧٩	٨٠	٨١	٨٢
٧٦	٠	٧٧	٧٨	٧٩	٨٠	٨١	٨٢	٨٣
٧٧	٠	٧٨	٧٩	٨٠	٨١	٨٢	٨٣	٨٤
٧٨	٠	٧٩	٨٠	٨١	٨٢	٨٣	٨٤	٨٥
٧٩	٠	٨٠	٨١	٨٢	٨٣	٨٤	٨٥	٨٦
٨٠	٠	٨١	٨٢	٨٣	٨٤	٨٥	٨٦	٨٧
٨١	٠	٨٢	٨٣	٨٤	٨٥	٨٦	٨٧	٨٨
٨٢	٠	٨٣	٨٤	٨٥	٨٦	٨٧	٨٨	٨٩
٨٣	٠	٨٤	٨٥	٨٦	٨٧	٨٨	٨٩	٩٠
٨٤	٠	٨٥	٨٦	٨٧	٨٨	٨٩	٩٠	٩١
٨٥	٠	٨٦	٨٧	٨٨	٨٩	٩٠	٩١	٩٢
٨٦	٠	٨٧	٨٨	٨٩	٩٠	٩١	٩٢	٩٣
٨٧	٠	٨٨	٨٩	٩٠	٩١	٩٢	٩٣	٩٤
٨٨	٠	٨٩	٩٠	٩١	٩٢	٩٣	٩٤	٩٥
٨٩	٠	٩٠	٩١	٩٢	٩٣	٩٤	٩٥	٩٦
٩٠	٠	٩١	٩٢	٩٣	٩٤	٩٥	٩٦	٩٧
٩١	٠	٩٢	٩٣	٩٤	٩٥	٩٦	٩٧	٩٨
٩٢	٠	٩٣	٩٤	٩٥	٩٦	٩٧	٩٨	٩٩
٩٣	٠	٩٤	٩٥	٩٦	٩٧	٩٨	٩٩	١٠٠

## جدول حرف ح

الثلاثاء	الاثنين	الخميس	الجمعة	السبت	الاحد	الاثنين
٠	١	٢	٣	٤	٥	٦

بهذين الجدولين يمكن استخراج اسم أول يوم لكل سنة شمسية هجرية وكيفية استخراج هذه : هو أن ننظر لأرقام السنة المطلوب استخراج أول يوم منها فإن وجدناه دون ١٢٨ فنقسمه على ٢٨ ( لأن كل ثمان وعشرين سنة يدور رأس السنة الشمسية الهجرية دورة صغيرة ) ثم نرمي بالعدد الصحيح الخارج من هذه القسمة وننظر في الباقي فنأخذه ونقتس على نظيره في العمود الأول من الجدول المعنون بحرف ج الواقع في يمينه فحيث ما وجدناه نجد يساره رقماً في العمود الثاني فنأخذ هذا الرقم وننظر في جدول حرف ح قري مماثله وفوقه اسم أحد أيام الاسبوع الذي هو اسم اليوم لرأس السنة المطلوب معرفة اسم أول يوم منها . وإذا قبلت أرقام السنة الانقسام بالتمام فيعتبر الباقي ٢٨ والصفر في الجدولين معتبر كالرقم وفوق الصفر في جدول حرف ح يوم الثلاثاء . وان كان رقم السنة المطلوب معرفة اسم أول يوم منها من واحد الى ثمانية وعشرين فلا حاجة عندئذ للتقسيم على ٢٨ بل يكفي النظر في العمود الاول من جدول حرف ج الى ذلك العدد واخذ الرقم الذي

يساره في العمود الثاني وتطبيقه كما ذكر على جدول أيام الاسبوع  
المعنون بحرف ح

مثال أول: ماهو اسم أول يوم من سنة ١٠٨ شمسية هجرية ؟  
الجواب بصورة العمل :  $108 \div 28 = 3 \frac{24}{28}$  ثم رمينا  
بمخارج القسمة الذي هو ٣ وأخذنا الباقي الذي هو ٢٤ ونظرنا في  
العمود الأول فوجدنا في يساره في العمود الثاني صفراً فأخذنا  
الصفر ونظرنا في جدول أيام الاسبوع فوجدنا فوقه مكتوب الثلاثاء  
فأول يوم من سنة ١٠٨ شمسية هجرية كان يوم الثلاثاء

مثال ثان : ماهو اسم أول يوم من سنة ١٦ شمسية هجرية  
الجواب بصورة العمل : نظرنا الى رقم السنة فوجدناه أقل من  
١٢٨ وأقل من ٢٨ أي هو كسر يكتب هكذا :  $\frac{16}{28}$  فهو بمقام  
الباقي في المثال السابق فأخذنا ١٦ ونظرنا في العمود الأول من  
جدول حرف ج فوجدنا في يساره رقم ٤ ثم نظرنا في جدول أيام  
الاسبوع فوجدنا فوق رقم ٤ مكتوب السبت ، فسنة ١٦ الشمسية  
الهجرية كان رأسها يوم السبت

ثم اذا كانت أرقام السنة ١٢٨ فيؤخذ الرقم الذي تحت ١٢٨  
في الجدول المذكور المعنون بحرف ج والذي هو ٤ ثم ينظر في جدول  
أيام الاسبوع فنجد فوقه السبت فسنة ١٢٨ كان رأسها يوم السبت

وهكذا يستخرج اسم أول يوم من السنين التي هذه أرقامها (أي المضاعفة لسنة ١٢٨) : ٢٥٦ ، ٣٨٤ ، ٥١٢ ، ٦٤٠ ، ٧٦٨ ، ٨٩٦ .  
 وإذا كانت أرقام السنة المطلوب معرفة اسم يوم رأسها أكثر من ١٢٨ وأقل من ٢٥٦ فيطرح من رقم السنة عدد ١٢٨ وينظر في الباقي فإن كان أكثر من ٢٨ يقسم على ٢٨ ويؤخذ الباقي ثم ينظر في العمود الاول الذي في يمين جدول حرف ج فنجد رؤيته بهذا العمود ينظر في العمود الثالث الذي في رأسه ١٢٨ ويؤخذ الرقم الذي هو بهذا العمود على خط اقي مع العدد الذي كنا وجدناه في العمود الاول ثم ينظر في العدد المأخوذ في جدول أيام الاسبوع ويؤخذ اسم اليوم المكتوب فوقه وإذا كان رقم السنة من بعد طرح ١٢٨ قبل الانقسام بالتمام على ٢٨ فينظر عندئذ في رقم ٢٨ في العمود الاول ويتمم العمل كما ذكر

مثال أول : ما هو اسم أول يوم من سنة ١٥٠ الشمسية  
 الهجرية ؟

الجواب بصورة العمل :

$150 - 128 = 22$  ثم ننظر في الباقي الذي هو ٢٢ فنجد  
 دون ٢٨ ولذلك لا يقبل التقسيم فننظر في العمود الاول من  
 الجدول المعنون بحرف (ج) فنجد العدد ٢٢ وفي يساره في العمود

الثالث الذي برأسه مكتوب عدد ١٢٨ رقم ٣ فننظر في جدول  
الاسبوع فنجد فوق رقم ٣ مكتوب جمعة فأرأس سنة ١٥٠ شمسية  
هجرية كان يوم الجمعة

مثال ثان : ما هو اسم أول يوم من سنة ٢٠٠ شمسية هجرية  
الجواب بصورة العمل  $128 - 200 = 72$  فالباقي هو ٧٢  
يقسم على ٢٨ هكذا  $72 \div 28 = 2 \frac{16}{28}$  فرمينا خارج القسمة  
الذي هو اثنين وأخذنا الباقي الذي هو ١٦ وفدشنا عليه في العمود  
الاول من جدول حرف (ج) فوجدناه ووجدنا على خطه الاقبي  
في العمود الثالث رقم ٢ ثم نظرنا في جدول الاسبوع فوجدنا فوق  
رقم ٢ مكتوب الخميس فأول رأس السنة ٢٠٠ كان يوم الخميس

مثال ثالث : ما هو اسم أول يوم من سنة ١٨٤ شمسية هجرية  
الجواب بصورة العمل  $128 - 184 = 56$  فالباقي هو ٥٦  
يقسم على ٢٨ هكذا  $56 \div 28 = 2$  أو  $1 \frac{28}{28}$  فرمينا بالواحد  
وأخذنا الباقي الذي هو ٢٨ ثم نظرنا في أول عمود من الجدول  
المذكور المعنون بحرف (ج) فوجدنا رقم ٢٨ وفي يساره على خطه  
الاقبي في العمود الثالث رقم ٣ فأخذنا هذا الرقم ونظرنا في جدول  
الاسبوع فوجدنا رقم ٣ مكتوب الجمعة فسنة ١٨٤ الشمسية الهجرية  
كان رأسها يوم الجمعة

وعلى اللزوال المذكور يجري العمل في استخراج أسماء أيام  
 رؤس السنين التي هي من ٢٥٦ الى ٣٨٤ ومن ٣٨٤ الى ٥١٢  
 ومن ٥١٢ الى ٦٤٠ ومن ٦٤٠ الى ٧٦٨ ومن ٧٦٨ الى ٨٩٦

مثال أول : ما هو اسم أول يوم من سنة ٢٩٥ شمسية هجرية ؟  
 الجواب : نظرنّا الى رقم السنة المطلوب معرفة اسم يوم رأسها  
 فوجدناه أ كبر من ٢٥٦ وأصغر من ٣٨٤ فعلنا أن استخراج اسم  
 اليوم المنشود هو بإجراء العملية السابقة ولكن الرقم الذي سيؤخذ  
 هو من العمود الرابع . وهذه صورة العمل  $٢٩٥ - ٢٥٦ = ٣٩$   
 ثم  $٣٩ \div ٢٨ = ١ \frac{١}{٢٨}$  فرمينا بخارج القسمة الذي هو ١ وأخذنا  
 الباقي ونظرنّا في العمود الاول فوجدناه ومررنا بنظرنا على خطه  
 الاقبي الى العمود الرابع فوجدنا رقم ١ فأخذناه ونظرنّا في جدول  
 الاسبوع فوجدنا فوقه مكتوباً الاربعاء ، فرأس سنة ٢٩٥ شمسية  
 هجرية كان يوم الاربعاء .

مثال ثان : ما هو اسم أول يوم من سنة ٧٨٠ الشمسية الهجرية ؟  
 الجواب : نظرنّا في رأس جدول حرف ج فوجدنا عدد السنة  
 المطلوب معرفة اسم اول يوم منها أ كبر من ٧٦٨ وأصغر من ٨٩٦  
 فلذلك طرحنا منه ٧٦٨ هكذا :  $٧٨٠ - ٧٦٨ = ١٢$  فلا حاجة  
 لتقسيم ١٢ على ٢٨ لأنها في حكم الكسر أي الباقي فأخذنا ١٢

ومررتنا بها على أرقام العمود الأول من جدول حرف ج فوجدناها  
وعلى خطها الاثني في العمود الثامن وجدنا رقم ١ فنظرنا في جدول  
الاسبوع فوجدنا فوقه مكتوباً الأربعاء ، فأرأس سنة ٧٨٠ الشمسية  
الهجرية كان يوم الأربعاء

ثم إذا كانت أرقام السنة المطلوب معرفة اسم أول يوم منها  
أكبر من ٨٩٦ أى أن السنة في الدور الكبير الثاني يطرح من  
رقمها ٨٩٦ وينظر في الباقي فيعامل باحدى المعاملات السابقة  
التي تنطبق على باقي هذا الطرح

مثال أول : ما هو اسم أول يوم من سنة ٩١٦ شمسية هجرية ؟

الجواب بصورة العمل  $٩١٦ - ٨٩٦ = ٢٠$  فهذه ٢٠ هي

داخل الأرقام الموجودة في أول عمود من جدول حرف ج فنظرنا  
بها فوجدنا في يسارها العمود الثاني رقم ٢ ثم نظرنا في جدول  
حرف ح فوجدنا فوق رقم ٢ مكتوباً الخميس ، فأرأس سنة ٩١٦  
الشمسية الهجرية كان يوم الخميس

مثال ثان : ما هو اسم أول يوم من سنة ١٣٠٣ الشمسية

الهجرية ؟

الجواب بصورة العمل  $١٣٠٣ - ٨٩٦ = ٤٠٧$  فحاصل

الطرح هذا نجده في رأس جدول حرف ج أكبر من ٣٨٤ وأصغر



من ٥١٢ ولتلك نطرح منه ٣٨٤ هكذا  $٤٠٧ - ٣٨٤ = ٢٣$   
 فهذا الحاصل هو أصغر من ٢٨ فلا حاجة لتقسيمه عليها فيؤخذ ويمر  
 به على العمود الاول من جدول حرف ج فنجد وفي يساره في  
 العمود الخامس فوق خطه الاقنى صفر ثم نظرنا في جدول الاسبوع  
 ( ح ) فوجدنا فوق الصفر مكتوباً الثلاثاء ، فرأس سنة ١٣٠٣  
 الشمسية الهجرية هو يوم الثلاثاء.

مثال ثالث : ما هو اسم أول يوم من سنة ١١٥٢ الشمسية  
 الهجرية ؟

الجواب بصورة العمل  $١١٥٢ - ٨٩٦ = ٢٥٦$  فنظرنا في  
 رأس الجدول المعلن بحرف ج فوجدنا الباقي ينطبق رقمه على رقم  
 رأس العمود الرابع فنأخذ الرقم الموجود في السطر الثاني الذي  
 تحت ٢٥٦ والذي هو ٢ وننظر في جدول أيام الاسبوع ( ح )  
 فنجد فوق رقم ٢ مكتوباً الخميس ، فرأس سنة ١١٥٢ الشمسية  
 الهجرية كل يوم الخميس

مثال رابع : ما هو اسم اليوم لرأس سنة ١٣٠٥ الشمسية  
 الهجرية ؟

الجواب بصورة العمل هكذا :  $١٣٠٥ - ٨٩٦ = ٤٠٩$  ثم  
 $٤٠٩ - ٣٨٤ = ٢٥$  فلا حاجة الى تقسيمها على ٢٨ ولا ٢٥

يكون الرقم لما في العامود الخامس فوق خطها الاقي هو ٣ ورقم ٣  
 فوقه في جدول الاسبوع ( ح ) الجمعة فرأسها هو يوم الجمعة الموافق  
 ١٦ ربيع الاول سنة ١٣٤٥ القمرية الهجرية ١١ ٢٤ سبتمبر  
 سنة ١٩٢٦ الشمسية الميلادية  
 وعلى هذا فقس

﴿ كيفية استخراج اسم اول يوم ﴾

« لكل شهر من شهور السنة الهجرية الشمسية »

اذا عرفت انتم يوم رأس السنة الشمسية و اردت ان تعلم أول  
 يوم من أحد اشهرها فانظر اولا هل السنة بسيطة ام كبيسة ثم انظر  
 في جدول السنين البسيطة وأوائل شهورها ان كانت السنة بسيطة  
 وفي جدول السنين الكبيسة وأوائل شهورها ان كانت كبيسة

## جدول لمعرفة أوائل شهور السنين الشمسية الهجرية البسيطة

خرفي	الثلاثاء	الأربعاء	الخميس	الجمعة	السبت	الأحد	الاثنين
وسمي	الخميس	الجمعة	السبت	الأحد	الاثنين	الثلاثاء	الأربعاء
برك	السبت	الأحد	الاثنين	الثلاثاء	الأربعاء	الخميس	الجمعة
شبيان	الاثنين	الثلاثاء	الأربعاء	الخميس	الجمعة	السبت	الأحد
ملحان	الأربعاء	الخميس	الجمعة	السبت	الأحد	الاثنين	الثلاثاء
رنة	الجمعة	السبت	الأحد	الاثنين	الثلاثاء	الأربعاء	الخميس
ربعي	الأحد	الاثنين	الثلاثاء	الأربعاء	الخميس	الجمعة	السبت
دفتي	الثلاثاء	الأربعاء	الخميس	الجمعة	السبت	الأحد	الاثنين
ناقق	الجمعة	السبت	الأحد	الاثنين	الثلاثاء	الأربعاء	الخميس
ناجر	الاثنين	الثلاثاء	الأربعاء	الخميس	الجمعة	السبت	الأحد
آجر	الخميس	الجمعة	السبت	الأحد	الاثنين	الثلاثاء	الأربعاء
بخباخ	الأحد	الاثنين	الثلاثاء	الأربعاء	الخميس	الجمعة	السبت

جدول لمعرفة أوائل شهور السنين الشمسية المعجزة الكيسية							
خرفي	الثلاثاء	الأربعاء	الخميس	الجمعة	السبت	الأحد	الاثنين
وسى	الخميس	الجمعة	السبت	الأحد	الاثنين	الثلاثاء	الأربعاء
برك	السبت	الأحد	الاثنين	الثلاثاء	الأربعاء	الخميس	الجمعة
شيلان	الاثنين	الثلاثاء	الأربعاء	الخميس	الجمعة	السبت	الأحد
ملحان	الأربعاء	الخميس	الجمعة	السبت	الأحد	الاثنين	الثلاثاء
رنة	الجمعة	السبت	الأحد	الاثنين	الثلاثاء	الأربعاء	الخميس
ربعي	الأحد	الاثنين	الثلاثاء	الأربعاء	الخميس	الجمعة	السبت
دفتي	الأربعاء	الخميس	الجمعة	السبت	الأحد	الاثنين	الثلاثاء
ناتق	السبت	الأحد	الاثنين	الثلاثاء	الأربعاء	الخميس	الجمعة
ناجر	الثلاثاء	الأربعاء	الخميس	الجمعة	السبت	الأحد	الاثنين
آجر	الجمعة	السبت	الأحد	الاثنين	الثلاثاء	الأربعاء	الخميس
بمخاخ	الاثنين	الثلاثاء	الأربعاء	الخميس	الجمعة	السبت	الأحد

وكيفية استخراج أوائل الشهور هو أنك تجد في السطر الاول  
الأقبي اسم اول شهر السنة الشمسية الهجرية في اول بيت وفي  
يساره في البيت الثاني الثلاثة وفي يساره في البيت الثالث الاربعة  
وفي يساره في البيت الرابع الخمس وفي يساره في البيت الخامس  
الجمعة وفي يساره في البيت السادس السبت وفي يساره في البيت  
السابع الأحد وفي يساره في البيت الثامن الاثنين وتحت اسم أول  
شهر السنة الشمسية الهجرية الأشهر الباقية منها على الترتيب في عمود  
واحد وفي يسار كل اسم شهر سبعة بيوت مذكور بكل منها اسماء  
أيام الاسبوع فحيث ما وجد اول يوم من السنة في السطر الأول  
الأقبي يكون تحته في عموده اسماء أيام أول كل شهر بحسبه لهذه السنة  
أي اسم أول يوم من الشهر يكون في السطر المحرر يمينه اسم شهره  
في العمود الذي برأسه اسم يوم أول السنة . مثال ذلك اذا كانت  
السنة كيسة وكان أول يوم منها الجمعة فأني يوم يكون رأس شهر  
ناجر ؟ نظرنا في جدول السنين الكيسة فوجدنا في الخط الأقبي  
الأول المحرر يمينه خرفي الذي هو أول الأشهر الشمسية الهجرية  
مكتوباً في البيت الخامس من هذا السطر الجمعة ثم نظرنا الى ناجر  
المحرز في أول بيت من يمين الجدول بين اسماء الأشهر ونظرنا في  
سطره الى العمود الخامس الذي برأسه الجمعة فوجدنا الجمعة أيضاً

فهو أول يوم من ناجر تلك السنة

### ﴿ أسماء الشهور الشمسية الهجرية ﴾

« وعدد أيامها وما يوافقها من البروج ومن أيام السنة الميلادية »

« خاصة بسنة ١٢٩٨ هجرية شمسية »

« الموافقة لسنة ١٩١٩ — ١٩٢٠ م و ١٣٣٧ — ١٣٣٨ هـ ق »

قد اخترنا لشهور السنة الشمسية الهجرية أسماء كانت العرب تسميها أو تسمي مواضعها بذلك ، وهي هذه على الترتيب مع معانيها :  
 ﴿ خَرْقَى ﴾ شهر أول الخريف الموافق أوله ٢٤ سبتمبر من أشهر الأورباويين سنة ١٩١٩ ميلادية و ٢٨ ذي الحجة سنة ١٣٣٧ هـ  
 قرية هجرية وهو نقطة الاعتدال الخريفي أي انتقال الشمس إلى برج الميزان . أيامه ثلاثون وهو الشهر الأول من السنة الشمسية الهجرية قال صاحب لسان العرب والخريف أحد فصول السنة وهي ثلاثة أشهر من آخر القيظ وأول الشتاء ، ويسمى خريفاً لأنه تخريف فيه الثمار أي تجفئ ، والخريف أول ما يبدأ من المطر في أقاليم الشتاء ، وقال أبو حنيفة ليس الخريف في الأصل باسم الفصل وإنما هو اسم مطر القيظ ثم مبنى الزمن به والنسب إليه خَرْقَى وخَرْقَى بالتحرريك كلاهما على غير القياس وأخرف القوم دخولاً فيه

الخريف . قيل واذا مطر القوم في الخريف قد خُرِفُوا . ومطر الخريف خَرَفٌ في خُرِفَت الارض خَرْفًا اصابها مطر الخريف فهي مخروقة وكذلك خرف الناس . الاصمعي ارض مخروقة اصابها خريف المطر ومَرْبُوعَة اصابها الربيع وهو المطر وَمَصِيفَة اصابها الصيف والخريف المطر في الخريف وخُرِفَت البهايم اصابها الخريف او انتبت لها ما ترعاه . الاصمعي أول ماء المطر في اقبال الشتاء اسمه الخريف وهو الذي يأتي عند صرام النخل

﴿ وسمي ﴾ شهر وسط الخريف أوله موافق ٢٤ أكتوبر من اشهر الاورباويين سنة ١٩١٩ ميلادية و٢٩ المحرم سنة ١٣٣٨ . قرية هجرية وبه تصير الشمس في برج العقرب . ايامه ثلاثون . وهو الشهر الثاني من السنة الشمسية الهجرية . قال صاحب لسان العرب : الوسمي مطر أول الربيع وهو بعد الخريف لأنه يسم الارض بالنبات فيصير فيها اثرأ في أول السنة وارض موزومة . اصابها الوسمي وهو مطر يكون بعد الخريف في البرد

﴿ بَرَك ﴾ شهر آخر الخريف أوله موافق ٢٣ نوفمبر من اشهر الاورباويين سنة ١٩١٩ ميلادية و ٢٩ صفر سنة ١٣٣٨ . قرية هجرية . وبه تكون الشمس في برج القوس . ايامه ثلاثون وهو الشهر الثالث من السنة الهجرية الشمسية . قال صاحب لسان العرب و بَرَك الشتاء .

صدره قال الكيت :

واحتلَّ بركُ الشتاء منزله وباب شيخ العيال يصطلب

وقال وبرك من امياء ذي الحجة قال :

أعلَّ على المندى مهلاً وكرةً لدى بركٍ حتى تدور الدوائر

(شيان) شهر أول الشتاء يوافق أوله ٢٣ ديسمبر من

أشهر الأوروبين سنة ١٩١٩ ميلادية و ٣٠ ربيع الأول

سنة ١٣٣٨ قمرية هجرية وبه نقطة الانقلاب الشتوي أي انتقال

الشمس الى برج الجدي وأيامه ثلاثون وهو الشهر الرابع من السنة

الشمسية الهجرية قال صاحب لسان العرب وشيان وملحان شهرا

تقماح وهما أشد شهور الشتاء برداً وهما اللذان يقول من لا يعرفهما

كانون وكانون . قال الكيت :

إذا أمست الآفاق غُبراً جنوبها

بشيان أو ملحان واليوم اشبه

أى من الثلج هكذا رواه ابن سلة بكسر الشين والميم . وانما

سيا بذلك لا يبيضاض الأرض بما عليها من الثلج والصقيع

(ملحان) شهر وسط الشتاء أوله موافق ٢٢ يناير من أشهر

الأوروبين سنة ١٩٢٠ ميلادية وغرة جمادى الاولى سنة ١٣٣٨

قمرية هجرية وبه تكون الشمس في برج الدلو وأيامه ثلاثون وهو



الشهر الخامس من السنة الشمسية الهجرية قال صاحب لسان العرب  
 مِلْحَانُ جُمَادَى الآخِرَةِ سُمِيَ بِذَلِكَ لِأَيِّضَانِهِ بِالتَّلْجِ وَشِبَّانِ  
 جُمَادَى الْأُولَى وَقِيلَ كَانُونَ الْأَوَّلَ وَمِلْحَانُ كَانُونَ الثَّانِي سُمِيَ  
 بِذَلِكَ لِأَيِّضِ التَّلْجِ . الْأَزْهَرِيُّ عَمْرُو بْنُ أَبِي عَمْرٍو : شِبَّانُ  
 بِكَسْرِ الشِّينِ وَمِلْحَانُ مِنَ الْأَيَّامِ إِذَا أَيْضَتِ الْأَرْضُ مِنَ الْجَلِيتِ  
 وَالصَّقِيعِ : الْجَوْهَرِيُّ : يُقَالُ لِبَعْضِ شُهُورِ الشِّتَاءِ مِلْحَانُ لِأَيِّضِ تَلْجِهِ  
 ﴿رُتَّةٌ﴾ شَهْرٌ آخِرُ الشِّتَاءِ أَوَّلُهُ مُوَافَقُ ٢١ فَبْرَايِرَ مِنْ أَشْهُرِ  
 الْأُورُوبَاوِيِّينَ سَنَةِ ١٩٢٠ وَغُرَّةُ جُمَادَى الْآخِرَةِ سَنَةِ ١٣٣٨ قَرِيبَةُ  
 هَجْرِيَّةٍ وَبِهِ تَكُونُ الشَّمْسُ فِي بَرَجِ الْحُوتِ وَأَيَّامُهُ ثَلَاثُونَ وَهُوَ الشَّهْرُ  
 السَّادِسُ مِنَ السَّنَةِ الشَّمْسِيَّةِ الْهَجْرِيَّةِ قَالَ صَاحِبُ لِسَانِ الْعَرَبِ  
 وَيُقَالُ رُوتَةٌ الشَّيْءُ غَايَتُهُ فِي حَرٍّ أَوْ بَرْدٍ أَوْ غَيْرِهِ مِنْ حَزْنٍ أَوْ حَرْبٍ  
 وَشِبْهِهِ وَمِنْهُ يَوْمُ آدَوْنَانَ وَيُقَالُ مِنْهُ أَخَذْتُ الرُّتَّةَ اسْمُ الْجُمَادَى  
 الْآخِرَةِ لَشِدَّةِ بَرْدِهِ

﴿رَبِيعِي﴾ شَهْرُ أَوَّلِ الرَّبِيعِ أَوَّلُهُ مُوَافَقُ ٢٢ مَارَسَ مِنْ أَشْهُرِ  
 الْأُورُوبَاوِيِّينَ سَنَةِ ١٩٢٠ مِيلَادِيَّةٍ وَ ٢ رَجَبِ سَنَةِ ١٣٣٨ قَرِيبَةُ  
 هَجْرِيَّةٍ وَبِهِ تَقْطَعُ الْإِعْتِدَالُ الرَّبِيعِيَّ أَيْ انْتِقَالُ الشَّمْسِ لِبَرَجِ الْحِلِّ .  
 وَأَيَّامُهُ فِي السَّنِينَ الْبَسِيطَةِ ثَلَاثُونَ وَفِي الْكَيْسَةِ وَاحِدٌ وَثَلَاثُونَ وَفِي  
 هَذِهِ السَّنَةِ ( ١٢٩٨ شَمْسِيَّةٍ هَجْرِيَّةٍ ) ثَلَاثُونَ وَهُوَ الشَّهْرُ السَّابِعُ مِنْ

السنة الشمسية الهجرية قال صاحب لسان العرب والنسبة الى الربيع  
ربيعي بكسر الراء . وقال : الوسمي وهو مطر يكون بعد الخريف  
في البرد ثم يتبعه الوالي في صميم الشتاء ثم يتبعه الربيعي

(دقي) شهر وسط الربيع أوله موافق ٢١ إبريل من الشهر  
الأوروبين سنة ١٩٢٠ و ٢ شعبان سنة ١٣٣٨ قمرية هجرية .  
وبه تكون الشمس في برج الثور . أيامه واحد وثلاثون . قاله  
صاحب لسان العرب : وفي الصباح الدقي مثال المعجب المطر الذي  
يكون بعد الربيع قبل الصيف حين تذهب السكابة ولا يبقى في  
الارض منها شيء

(ناتق) آخر الربيع . أوله موافق ٢٢ مايو من أشهر  
الأوروبين سنة ١٩٢٠ ميلادية و ٤ رمضان سنة ١٣٣٨ قمرية  
هجرية وبه تكون الشمس في برج الجوزاء . أيامه واحد وثلاثون .  
وهو الشهر التاسع من السنة الشمسية الهجرية . قال صاحب لسان  
العرب : أُنْتُقَ عمل مظلة من الشمس وأُنْتُقَ إذا بنى داره تناق دار .  
أي جالها . وناتق شهر رمضان عن الوزير . وأنتق صام قائماً وهو  
شهر رمضان . ابن سيده : وناتق من أسماء رمضان انتهى . أقول :  
ومن حسن المصادفة أن هذا الشهر في هذه السنة أي سنة ١٢٩٨  
شمسية هجرية بمصادف شهر رمضان سنة ١٣٣٨ قمرية هجرية

﴿ناجر﴾ شهر أول الصيف أوله موافق ٢٢ يونيو من أشهر  
 الأوروبين سنة ١٩٢٠ ميلادية وه شوال سنة ١٣٣٨ قمرية  
 هجرية . وبه نقطة الانقلاب الصيفي أي انتقال الشمس إلى برج  
 السرطان . وأيامه واحد وثلاثون . وهو الشهر العاشر من السنة  
 الشمسية الهجرية . قال صاحب لسان العرب : نَجَرٌ يَنْجَرُ نَجْرًا إذا  
 أكثر من شرب الماء ولم يكدي روى . قال يعقوب : وقد يصيب  
 الإنسان ، ومنه شهر ناجر ، وكل شهر في صميم الحر فاسمه ناجر  
 لأن الإبل تنجر فيه أي يشتد عطشها حتى تبتس جلودها . وصفر  
 كان في الجاهلية يقال له ناجر قال ذو الرمة :

صَرَى آجَنٌ يَرَوِي لَهُ الْمَرْءُ وَجْهَهُ

إذا ذاقه الظمآن في شهر ناجر

ابن سيده : والنجر الحر . قال الشاعر :

ذهب الشتاء موليا هربا وأتتك وافدة من النجر

﴿آجر﴾ شهر وسط الصيف أوله موافق ٢٣ يوليو من

أشهر الأوروبين سنة ١٩٢٠ ميلادية وه ذي القعدة سنة ١٣٣٨  
 قمرية هجرية وبه تكون الشمس في برج الأعد وأيامه واحد وثلاثون  
 وهو الشهر الحادي عشر من السنة الشمسية الهجرية قال صاحب  
 لسان العرب : وشهرا ناجر وآجر أشد ما يكون من الحر ويزعم قوم

أنهما حزيبران وتموز قال وهذا غلط إنما هو وقت طلوع نجمين من  
نجوم القبط وأنشد عركة الأسدي :

تَبَرَّدُ ماء الشَّنِّ في ليلة الصَّبَا

وَتَسْقِيَنِي الْكَرُّ كُورَ في حرِّ آجِرٍ

﴿مخبخ﴾ شهر آخر الصيف أوله موافق ٢٣ أغسطس من  
أشهر الأوروپاويين سنة ١٩٢٠ ميلادية و٨ ذي الحجة سنة  
١٣٣٨ قريه هجرية. وبه تكون الشمس في برج السنبلة. وأيامه واحد  
وثلاثون. وهو الشهر الثاني عشر من السنة الشمسية الهجرية. قال  
صاحب لسان العرب : وَتَبَخَّجَ الْحَرْ كَتَبَخَبَ وبخ سكن بعض  
فورته ، وَتَبَخَّجُوا عَنْكُمْ من الظهيرة أبردوا

ان السنة الشمسية الهجرية والسنة الميلادية كلاهما ستان  
شمسيتان كان يلزم أن يكون الفرق بين مبدأهما ثابتاً وتكون رؤوس  
الشهور من احدهما في يوم مخصوص من أشهر الأخرى ولكن  
خال بين ذلك مسألة الكبس لأن كبس السنة الميلادية لعلم تنظيمه  
في ابتدائه صار يتخلف ويتعلل : من أجل ذلك عند ذكرنا أسماء  
شهور السنة الشمسية الهجرية آنفاً تكلمنا عن السنة الحالية أي سنة  
١٢٩٨ شمسية هجرية <sup>(١)</sup> ، وما يصادف رؤوس شهورها من أيام

(١) التي كتبت بها أول مموعة لهذا المؤلف

وأشهر ومسنوات الميلادية . ولما كانت أيام السنة القمرية لا تكفي .  
السنة الشمسية ذكرنا كذلك ما يصادف أول شهور السنة الحالية .  
الشمسية الهجرية من أيام وأشهر ومسنوات القمرية الهجرية وقد  
بيننا ذلك في محله من ككون أيام القمرية تدور بجميع الفصول .  
بمدة ٣٣ سنة مرة واحدة

﴿ بيان أسباب جعل أيام كل شهر ﴾

﴿ صيفي أو ربيعي ٣١ وأيام كل شهر شتوي أو خريفي ٣٠ ﴾

« في السنة الشمسية الهجرية »

ان السبب في جعل الشهور الخريفية والشتوية ثلاثين ثلاثين .  
متعاقبات والأشهر الربعية والصيفية واحداً وثلاثين إلا شهر  
ربيعي أعني شهر أول فصل الربيع فانه ٣٠ في السنة البسيطة و٣١  
في السنة الكبيسة لأن الشمس تبقى في بروج الصيف وبروج  
الربيع أكثر من بقائها في بروج الشتاء والخريف . ثم بهذه الطريقة  
لا يحصل تشويش ولا صعوبة في حساب الأشهر كما في حساب أشهر  
السنة الميلادية من معرفة هل الشهر ثلاثون أم واحد وثلاثون .  
وبحسابنا تكون أشهر سنتنا الشمسية الهجرية مطابقة للبروج وهي  
لائقة دون غيرها لأن تكون أشهر سنة شمسية .

## ﴿ يات ﴾

استخراج اسم أول يوم من السنين القمرية الهجرية ﴿  
 « جدول أيام الاسبوع »

الجمعة	السبت	الأحد	الاثنين	الثلاثاء	الأربعاء	الخميس
٠	١	٢	٣	٤	٥	٦

إذا أردت استخراج اسم اليوم المصادف لرأس أي سنة قمرية هجرية من أيام الاسبوع فاطرح واحداً من رقم عدد تلك السنة ثم انظر الى الباقي فإن كان دون عدد الدور الكبير للسنين القمرية الذي هو ٢١٠ فالقسمة على عدد الدور الصغير لها الذي هو ٣٠. وخذ خارج القسمة اذا وجد واضربه في خمسة واحفظه ثم انظر الى الباقي من القسمة أي صورة الكسر المركب من الباقي على ثلاثين ففرقه الى كئات وبسائط ، أي انك تنظر بالعدد الباقي وتنظر في جدول السنين الكيسة وتستخرج كم سنة كيسة في ذلك العدد فطرح عدد الكئات منه فحاصل الطرح هو عدد السنين البسيطة ومن بعد ذلك تضرب عدد السنين الكيسة في خمسة وعده السنين البسيطة في أربعة وتجمعهما الى المحفوظ الاول من خارج قسمة عدد السنين على ثلاثين والمضروب في خمسة ثم تقسم المجموع على

سبعة قمرى خارج القسمة وتنظر الباقي وتفنش عليه في جدول أيام  
الاسبوع المذكور آنفاً فحيث ما وجد هذا الرقم تجد فوقه اسم أحد أيام  
الاسبوع الذي هو رأس تلك السنة . فان لم يبق باق في هذه  
القسمة أي إن كان الكسر معدوماً فهو صفر وذلك يحصل عند قبول  
العدد للتقسيم على سبعة بدون كسر

وان كانت أرقام السنة المطلوب معرفة اسم أول يوم منها من  
بعد طرح الواحد اكبر من ٢١٠ فتقسمها على ٢١٠ وتأخذ الباقي  
قط وتزعي بالعدد الصحيح الحاصل من القسمة وتقسم الباقي على  
ثلاثين وتعمل ما تقدم ذكره فتستخرج اسم يوم رأس السنة

ولأجل البيان نورد الأمثلة الآتية :

لو قيل لنا ماهو اسم يوم رأس سنة ١٩٥ القمرية الهجرية ؟  
لنا هذا العمل  $١٩٥ - ١ = ١٩٤$  فائة وأربعة وتسعون  
هي أصغر من ال ٢١٠ ولذلك تقسمها على ثلاثين رأساً بهذه  
الصورة  $١٩٤ \div ٣٠ = ٦ \frac{١٤}{٣}$  فالسنة تضرب في خمسة وتحفظ

هكذا :  $30 = 5 \times 6$

والباقي من هذه القسمة هو أربعة عشر ففي داخل  
الأربعة عشر يوجد خمس سنين كيئة وهي  
سنوات ٢، ٥، ٧، ١٠، ١٣ فتضرب هذه

الخسة في خمسة هكذا :  $25 = 5 \times 5$

والباقي من الأربعة عشر هو تسع سنين بسائط

فتضرب هذه التسع في أربعة هكذا :  $36 = 4 \times 9$

$$\begin{array}{r} 36 \\ \underline{91} \end{array}$$

ثم تجمع هذه الحواصل الثلاثة هكذا :

ثم قسم هذا المجموع على سبعة هكذا  $13 = 7 \div 91$

$$\begin{array}{r} 7 \overline{) 91} \\ \underline{7} \phantom{0} \\ 21 \\ \underline{21} \\ 0 \end{array}$$

فكان الخارج من القسمة ثلاثة عشر بدون

باق أي ان الباقي الذي يسمى كسر أهو صفر .

فتنظر في جدول أيام الاسبوع فتجد فوق الصفر مكتوباً

الجمعة فأول هذه السنة أي سنة ١٩٥ كان يوم الجمعة

مثال ثان : ماهو اسم يوم رأس سنة ٨٧ القمرية الهجرية ؟

الجواب بصورة العمل هكذا :  $86 = 1 - 87$



(٩٩)

$$٢ \frac{٢٦}{٢٦} = ٣٠ \div ٨٦ \quad \text{ثم}$$

٢ هو العدد الصحيح من خارج القسمة فيصير  $١٠ = ٥ \times ٢$   
 ١٠ هو عدد السنين الكيسة في الكسر الذي

$$٥٠ = ٥ \times ١٠ \quad \text{هو ٢٦ فيصير :}$$

١٦ هو عدد السنين البسيطة في الكسر الذي

$$٦٤ = ٤ \times ١٦ \quad \text{هو ٢٦ فيصير :}$$

المجموع للحواصل الثلاثة المذكورة هو هذا  
 ١٢٤

$$١٤ \frac{٧}{٧} = ٧ \div ١٢٤ \quad \text{ثم قسم هذا المجموع على سبعة هكذا}$$

فالباقي من القسمة هو ٥ فنظرنا في جدول أيام الاسبوع لرأس  
 السنة فوجدنا فوق رقم ٥ الاربعاء فالأربعاء هي أول يوم  
 للسنة المذكورة

مثال ثالث : ماهو اسم يوم رأس سنة ٣١ القمرية الهجرية ؟

$$١ = ٣٠ - ٣١ \quad \text{ثم } ٣٠ \div ٣٠ = ١$$

فهذا الواحد هو العدد الصحيح من خارج القسمة فيصير

$$٥ = ٥ \times ١$$

ولا كسر في هذه القسمة فلذلك نأخذ هذه الحسة وننظر في

الجدول المذكور فنجد فوق رقم ٥ مكتوبا الاربعاء فهو رأس تلك السنة لأن الخمسة ان قسمت على ٧ فالخلاص هو ٢ وهو كسر ولا عدد صحيح في هذه القسمة

مثال رابع : ماهو اسم يوم رأس سنة ٣٠ القمرية الهجرية ؟

$$\frac{29}{7} = 4 \text{ م } 1 \quad 29 = 1 - 30$$

الجواب بصورة العمل ٣٠ - ٢٩ = ١ م ٢٩ ÷ ٣٠ = ٤ م ١

وال ٢٩ بها ١١ سنة كيسة<sup>(١)</sup> فتصير ١١ × ٥ = ٥٥

وبها ١٨ سنة بسيطة فتصير ١٨ × ٤ = ٧٢

فالمجموع هو هذا ١٢٧

فيقسم هذا المجموع على ٧ فتصير ١٢٧ ÷ ٧ = ١٨ م ١ فالباقي من القسمة هو واحد وفوق الواحد في الجدول المذكور مكتوب السبت فرأس تلك السنة السبت

مثال خامس ماهو اسم أول يوم من سنة ١ القمرية الهجرية ؟

فالجواب بصورة العمل ١ - ١ = ٠ وفوق الصفر في الجدول

المذكور مكتوب الجمعة فرأسها يوم الجمعة

(١) وهذه أرقام السنين الكائس في كل ثلاثين سنة قمرية :

٢ ٤ ٥ ٦ ٧ ١٠ ١٣ ١٤ ١٨ ١٩ ٢١ ٢٤ ٢٦ ٢٩

(١٠١)

مثال سادس ما هو اسم يوم أول سنة ٢١٠ القمرية الهجرية ؟

$$\text{الجواب بصورة العمل } ٢١٠ - ١ = ٢٠٩$$

$$\text{ثم } ٢٠٩ \div ٣٠ = ٦ \frac{٢٩}{٣٠}$$

فال ٦ هي العدد الصحيح الخارج من القسمة يصير  $٦ \times ٣٠ = ١٨٠$

وفي ال ٢٩ سنة ١١ سنة كيسة تصير  $١١ \times ٥ = ٥٥$

و ١٨ سنة بسيطة تصير  $١٨ \times ٤ = ٧٢$

ومجموع هذه الخواصل الثلاثة يصير ١٥٧

$$\text{وهذا المجموع يقسم على سبعة فيصير } ١٥٧ \div ٧ = ٢٢ \frac{٣}{٧}$$

فالباقى من التقسيم هو ٣ وفوق رقم ٣ في جدول أيام الاسبوع

مكتوب الاثنين فهو أول يوم لتلك السنة

مثال سابع : ما هو اسم أول يوم من سنة ٢١١ القمرية الهجرية ؟

$$\text{الجواب بصورة العمل } ٢١١ - ١ = ٢١٠ \text{ ثم}$$

$$٢١٠ \div ٢١٠ = ١ \text{ أي } \begin{array}{r} ٢١٠ \\ ٢١٠ \overline{) ٢١٠} \\ \underline{٢١٠} \\ ٠ \end{array}$$

فالباقى من القسمة هو الصفر وفوق الصفر في الجدول المذكور

مكتوب الجمعة فرأسها أي اسم أول يوم لتلك السنة كان يوم الجمعة

مثال ثامن : ما هو اسم أول يوم من سنة ١٣٤٣ القمرية الهجرية ؟

$$\text{الجواب بصورة العمل } ١٣٤٣ - ١ = ١٣٤٢$$

التقسيم على الدور الكبير  $١٣٤٢ \div ٢١٠ = ٦ \frac{٨٢}{٢١٠}$

تقسيم الباقي على الدور الصغير  $٨٢ \div ٣٠ = ٢ \frac{٢٢}{٣٠}$

فلاثنين خارج هذه القسمة تصير  $١٠ = ٥ \times ٢$

وفي ال ٢٢ سنة ٨ سنين كبائس تصير  $٤٠ = ٥ \times ٨$

و ١٤ سنة بسيطة تصير  $٥٦ = ٤ \times ١٤$

١٠٦

مجموع الثلاثة حواصل هذا :

والى تقسيم المجموع على سبعة هكذا  $١٠٦ \div ٧ = ١٥ \frac{١}{٧}$

يكون الباقي من التقسيم هو واحد وفوق رقم واحد في جدول

أيام الاسبوع المذكور اعلاه مكتوب السبت فالسبت رأس تلك السنة

﴿ طريقة ثانية لاستخراج اسم أول يوم ﴾

« من السنة القمرية الهجرية »

إذا اردت معرفة اسم أول يوم من التاريخ الهجري القمري

فاقسم السنة المطلوب معرفة اسم أول يوم منها من بعد طرح واحد

على ٢١٠ واصرف النظر عن العدد الصحيح من خارج القسمة ثم

اقسم الباقي على ٣٠ ثم خذ العدد الصحيح من خارج القسمة على ٣٠

واضربه في ٥ واحفظه ثم خذ الباقي من القسمة على ٣٠ وفتش على

نمايه من الكبائس في جدول السنين الكييسة واضرب ماوجد

من عدد الكبائس في ٥ وبقية عدد الباقي فهو عدد السنين البسيطة

فاضربه في ٤ واجمع حواصل هذه الضروب الثلاثة وضم إليها واحداً  
ثم اقسم هذا المجتمع على سبعة فالعدد الصحيح الخارج من هذه القسمة  
لاتعابأ به وخذ الباقي وانظر في جدول أيام الأسبوع الذي سيأتي بعد  
فحيث ما وجد مماثلة تجد فوقه اسم يومه الذي هو رأس السنة المنشود  
بيان : قلنا اقسم عدد السنة المطلوب معرفة اسم أول يوم منها  
من بعد طرح ١ على ٢١٠ فإذا كان عدد السنة دون الـ ٢١٠ فيكون  
عدد السنة عبارة عن الباقي من القسمة فالقاعدة جارية فتقسمه على  
٣٠ وإن كان مساوياً له كذلك وإن كان دون الثلاثين فالقاعدة  
ثابتة . وقد وضعنا لهذه القاعدة قانوناً هذه صورته :

## رموز

ط = عدد السنة المطلوب معرفة اسم أول يوم منها  
ء = العدد الصحيح الخارج من قسمة ط - ١ على ٢١٠  
ح = قسمة باقى القسمة الاولى على ٢٠  
ك + ب = الباقي من القسمة الثانية على ٣٠  
د = عدد السنين للكمية الموحدة في باقى القسمة الثانية على ٣٠  
ب = البسطة  
ح = العدد الصحيح الخارج من قسمة المجتمع على ٧

(١٠٤)

$$\begin{aligned} \frac{1}{\frac{1}{30}} + \frac{1}{\frac{1}{30}} + \frac{1}{\frac{1}{30}} &= 30 \div 210 \left( 5 - \frac{1}{\frac{1}{30}} \right) \\ &= 7 \left( 5 - \frac{1 + 4 \times 1 + 0 \times 1 + 0 \times 1}{7} \right) \end{aligned}$$

ولزيادة الايضاح اتينا بالأمثلة المسرودة فيما يلي :

مثال أول : ما هو اسم أول يوم من سنة ١٣٣٨ قمرية هجرية ؟

$$\begin{aligned} &= 30 \div 210 \left( 5 - \frac{1 - 1338}{\frac{1}{30}} \right) \\ &= \frac{77}{30} = 30 \div 210 = \left( 5 - 5 + \frac{77}{30} \right) = \frac{77}{30} + \frac{1}{30} + \frac{1}{30} \\ &= 2 + \frac{17}{30} = 2 + 6 + 11 = 19 \\ &= 7 \left( 5 - \frac{80}{7} \right) = 7 \left( 5 - \frac{1 + 4 \times 11 + 0 \times 6 + 0 \times 2}{7} \right) \\ &= 1 = 7 \left( 12 - 12 + \frac{1}{7} \right) \text{ وهو يوم الجمعة حسب جدول أيام} \\ &\text{الأسبوع الآتي بعد} \end{aligned}$$

مثال ثان : ما هو أول يوم من سنة ١٠٥١ قمرية هجرية ؟

$$\begin{aligned} &= \frac{1}{30} + \frac{1}{30} + \frac{1}{30} = 30 \div 210 \left( 5 - \frac{1 - 1051}{\frac{1}{30}} \right) \\ &= 30 \div 210 \left( 5 - \frac{1050}{\frac{1}{30}} \right) \\ &= 0 = 7 \left( 5 - \frac{1 + 4 \times 0 + 0 \times 0 + 0 \times 0}{7} \right) \\ &= 0 = 7 \left( 0 - \frac{1}{7} \right) \text{ وهو يوم الجمعة} \end{aligned}$$

(١٠٥)

مثال ثالث : ما هو أول يوم من سنة ٢١١ قريه هجرية ؟

$$= \frac{ب}{٣٠} + \frac{٤}{٣٠} + ح = ٣٠ \div ٢١٠ \left( ٥ - \frac{١ - ٢١١}{٢١٠} \right)$$

$$٠ = ٣٠ \div ٢١٠ (١ - ١) = ٣٠ \div ٢١٠ \left( ٥ - \frac{٢١٠}{٢١٠} \right)$$

$$= ٧ \left( ح - \frac{١ + ٤ \times ٠ + ٥ \times ٠ + ٥ \times ٠}{٧} \right) \text{ ثم } ٠ = ب = ٤ = ك = ح = ٧$$

$$١ = ٧ \left( ٠ - \frac{١}{٧} \right) \text{ وهو يوم الجمعة أيضا}$$

مثال رابع : ما هو يوم رأس سنة ١٨١ قريه هجرية ؟

$$= \frac{ب}{٣٠} + \frac{٤}{٣٠} + ح = ٣٠ \div ٢١٠ \left( ٥ - \frac{١ - ١٨١}{٢١٠} \right)$$

$$\text{ثم } ٠ = ب = ٤ = ك = ح = ٧ = \frac{١٨٠}{٣٠} = ٣٠ \div ٢١٠ \left( ٥ - \frac{١٨٠}{٢١٠} \right)$$

$$= ٧ \left( ح - \frac{٢١}{٧} \right) = ٧ \left( ح - \frac{١ + ٤ \times ٠ + ٥ \times ٠ + ٥ \times ٦}{٧} \right)$$

$$٣ = ٧ \left( ٤ - ٤ + \frac{٢}{٧} \right) \text{ وهو يوم الأحد}$$

مثال خامس : ما هو يوم رأس سنة ٧٩ قريه هجرية ؟

$$= \frac{ب}{٣٠} + \frac{٤}{٣٠} + ح = ٣٠ \div ٢١٠ \left( ٥ - \frac{١ - ٧٩}{٢١٠} \right)$$

$$\frac{١١ + ٧}{٣٠} + ٢ = \frac{٧٨}{٣٠} = ٣٠ \div ٢١٠ \left( ٥ - \frac{٧٨}{٢١٠} \right)$$

$$\text{ثم } ١١ = ب = ٧ = ك = ح = ٢$$

$$= ٧ \left( ح - \frac{١ + ٤ \times ١١ + ٥ \times ٧ + ٥ \times ٢}{٧} \right)$$

$$٦ = ٧ \left( ١٢ - ١٢ + \frac{٦}{٧} \right) = ٧ \left( ح - \frac{٦}{٧} \right) \text{ وهو يوم الاربعاء}$$

(١٠٦)

مثال سادس : ماهو يوم رأس سنة ٣١ قرية هجرية ؟

$$= \frac{ب}{٣٠} + \frac{ج}{٣٠} + ح = ٣٠ \div ٢١٠ (٥ - \frac{١-٣١}{٢١٠})$$

$$٤١ = ح = \frac{٣٠}{٣٠} = ٣٠ \div ٢١٠ (٥ - \frac{٣٠}{٢١٠})$$

$$ك = ب = ٥ = ٥$$

$$= ٧ ( ح - \frac{١ + ٤ \times ٥ + ٥ \times ٥ + ٥ \times ١}{٧} )$$

$$٦ = ٧ ( ٥ - \frac{٦}{٧} ) \text{ وهو يوم الاربعاء أيضاً}$$

مثال سابع : ماهو يوم رأس سنة ٣٠ قرية هجرية ؟

$$= \frac{ب}{٣٠} + \frac{ج}{٣٠} + ح = ٣٠ \div ٢١٠ (٥ - \frac{١-٣٠}{٢١٠})$$

$$٤٠ = ح = \frac{١٨}{٣٠} + \frac{١١}{٣٠} = \frac{٢٩}{٣٠} = ٣٠ \div ٢١٠ (٥ - \frac{٢٩}{٢١٠})$$

$$ك = ب = ١٨ = ١٨$$

$$= ٧ ( ح - \frac{١ + ٤ \times ١٨ + ٥ \times ١١ + ٥ \times ٠}{٧} )$$

$$٢ = ٧ ( ١٨ - \frac{١٢٨}{٧} ) = ٧ ( ح - \frac{١٢٨}{٧} ) \text{ وهو يوم}$$

السبت

مثال ثامن : ما هو يوم رأس سنة ٨ قرية هجرية ؟

$$= \frac{ب}{٣٠} + \frac{ج}{٣٠} + ح = ٣٠ \div ٢١٠ (٥ - \frac{١-٨}{٢١٠})$$



(١٠٧)

$$= \frac{7}{210} \left( 0 - \frac{7}{210} \right) \div 30 = \frac{7}{210} = \text{ح} , 0 = \text{ك} , 3 = \text{ب} ,$$

$$= 7 \left( \text{ح} - \frac{1 + 4 \times 4 + 0 \times 3 + 0 \times 0}{7} \right) \text{ ثم } 4$$

$$= 7 \left( \text{ح} - \frac{22}{7} \right) = 4 - 4 + \frac{4}{7} = 4 = \text{ع} \text{ وهو يوم الاثنين}$$

مثال تاسع : ماهو يوم رامن سنة ١ قمرية هجرية ؟

$$= \frac{1 + 4}{210} + \text{ح} = 30 \div 210 \left( 0 - \frac{1 - 1}{210} \right) .$$

$$= \frac{5}{210} + \text{ح} = 30 \div 210 \left( 0 - \frac{5}{210} \right) \text{ ثم } 0 = \text{ب} , 0 = \text{ك} , 0 = \text{ح} , 0 = 30 \div 210 \left( 0 - \frac{5}{210} \right)$$

$$= 7 \left( \text{ح} - \frac{1 + 4 \times 0 + 0 \times 0 + 0 \times 0}{7} \right)$$

$$= 7 \left( 0 - \frac{1}{7} \right) = 1 \text{ وهو يوم الجمعة}$$

﴿ جدول لاستخراج اسم اول يوم من السنة الهجرية القمرية ﴾

للطريقة الثانية المذكورة آنفاً

جمعة	سبت	احد	اثنين	ثلاثاء	اربعاء	خميس
١	٢	٣	٤	٥	٦	٧

وأماماً للفائدة وتسيلا للعمل وضعنا في جدول (ب) أيام

دروس السنين الهجرية القمرية أيضاً

﴿ كيفية استخراج اسم أول يوم لكل شهر قري ﴾

« جدول لمعرفة أسماء أيام أوائل شهور السنين »

« القمرية المجرية بسيطة كانت أم كبيسة »

المحرم	الجمعة	السبت	الاحد	الاثنين	الثلاثاء	الأربعاء	الخميس
صفر	الاحد	الاثنين	الثلاثاء	الأربعاء	الخميس	الجمعة	السبت
ربيع الاول	الاثنين	الثلاثاء	الأربعاء	الخميس	الجمعة	السبت	الاحد
ربيع الآخر	الأربعاء	الخميس	الجمعة	السبت	الاحد	الاثنين	الثلاثاء
جادي الاول	الخميس	الجمعة	السبت	الاحد	الاثنين	الثلاثاء	الأربعاء
جادي الآخر	السبت	الاحد	الاثنين	الثلاثاء	الأربعاء	الخميس	الجمعة
رجب	الاحد	الاثنين	الثلاثاء	الأربعاء	الخميس	الجمعة	السبت
شعبان	الثلاثاء	الأربعاء	الخميس	الجمعة	السبت	الاحد	الاثنين
رمضان	الأربعاء	الخميس	الجمعة	السبت	الاحد	الاثنين	الثلاثاء
شوال	الجمعة	السبت	الاحد	الاثنين	الثلاثاء	الأربعاء	الخميس
ذو القعدة	السبت	الاحد	الاثنين	الثلاثاء	الأربعاء	الخميس	الجمعة
ذو الحجة	الاثنين	الثلاثاء	الأربعاء	الخميس	الجمعة	السبت	الاحد

تنظر في هذا الجدول في خط المحرم الاقبي فتجد الايام السبعة  
محرومة في سطره على يساره فما كان منها أول يوم لأي سنة كانت  
تنظر في عمود ذلك اليوم مراقبين الشهر المطلوب معرفة أول يوم

منه فحيث ما تقاطع عمود يوم رأس تلك السنة مع سطر الشهر نجد اليوم الذي يتبدى به ذلك الشهر . مثال ذلك : إذا كان رأس السنة القمرية الهجرية الخميس فإما هو أول رمضان؟ نظرنا الى الايام التي في سطر المحرم فوجدنا الخميس في البيت الثامن من الجدول المذكور وأرسلنا النظر في هذا العمود مراقبين سطر رمضان فوجدنا في بيت تقاطعها محرراً الثلاثاء فهو أول يوم من رمضان تلك السنة قال القلقشندي في صبح الأعشى ( ٢ : ٣٧٠ ) :

ثم للناس في إخراج أول الشهر العربي طُرُق أسهلها أن تعرف أول يوم من المحرم ، ثم تعد كم مضى من السنة من الشهور بالشهر الذي تريد أن تعرف أوله وتقسما نصفين ، فإن كان النصف صحيحاً أضفت على الجملة مثل نصفه ، وإن كان مكسوراً كلكه وأضفته على الجملة ، ثم تبديء من أول يوم من السنة وتعد منه أياماً على توالي أسماء الأيام بعدد ما حصل معك من الأصل والمضاف فحيث انتهى عدلك فذلك اليوم هو أول الشهر

مثال ذلك في الصحيح النصف : ان أردت أن تعرف أول يوم من شعبان وكان أول المحرم يوم الاحد مثلاً فعد من أول المحرم الى شعبان وتدخل شعبان في العدد فيكون ثمانية أشهر فتقسما نصفين يكون نصفها أربعة فتضيف الاربعة الى الثمانية تكون اثني

عشر ، ثم تبثدي. من يوم الأحد الذي هو أول المحرم فتعدّ الأحد  
والاثنين والثلاثاء والأربعاء والخميس والجمعة والسبت ، ثم الأحد  
والاثنين والثلاثاء والأربعاء والخميس فيكون انتهاء الاثني عشر في  
يوم الخميس فيكون أول شعبان يوم الخميس

ومثاله في المكسور النصف : اذا أردت أن تعرف أول رمضان  
أيضا وكان أول المحرم الأحد كما تقدم فتعدّ ما مضى من شهور  
السنة وتعدّ منها رمضان يكون تسعة أشهر فتقسمها نصفين يكون  
نصفها أربعة ونصفاً فتكملها بنصف تصير خمسة فتضيفها الى الأصل  
المحفوظ وهو تسعة يكون المجموع أربعة عشر ثم تبثدي. عدد  
الايام من اول المحرم ، وهو الاحد كما تقدم ، فيكون انتهاء الرابع  
عشر في يوم السبت ، فيكون أول رمضان يوم السبت

### ﴿ التاريخ الميلادي ﴾

« وما جرى له من التعديلات والتصحيحات »

أصل التاريخ الميلادي هو تاريخ الرومان الذي أصلحه يوليوس  
قيصر ، وان تاريخ الرومان لم يكن قبل زمان حكم هذا العاهل إلا  
اصطلاحات مشوشة

وفي سنة ( ٧٠٩ ) رومانية أي قبل ميلاد المسيح عليه السلام

خمس وأربعين سنة قام القيصر المذكور أغنى ( يوليوس ) واستدعى من اسكندرية مصر الفلكي الشهير المسمى ( سيسوجينوس ) لأجل تنظيم السنة ، وكلفه بتحويلها من سنة العامة الى سنة فلكية ، فنظمها له ورصد الاعتدال الربيعي فكان على حسابه في اليوم الخامس والعشرين من مارت فرتب له السنة اثني عشر شهراً وجعل أيامها وترتيبها على المتوال الآتي :

عدد الايام	اسم الشهر	الاسم المستعمل الآن للشهر
٣١	جانواريوس	جنوري
٢٩ وفي الكيسة ٣٠	فبرواريوس	فبروري
٣١	مارتيوس	مارس
٣٠	ابريليس	ابريل
٣١	مايوس	مايو
٣٠	يونيوس	يونيو
٣١	كيتيلس	يوليو
٣١	سكستيلس	اغسطس
٣٠	سبتمبر	سبتمبر
٣١	اوكتوبر	اكتوبر
٣٠	دستبر	دستبر
٣١	نومبر	نوفمبر

وقد جعل أيام شهر فبراير تسعة وعشرين يوماً في كل ثلاث سنين متعاقبة وثلاثين يوماً في الرابعة وقد أحب يوليوس قيصر تخليد اسمه وذكرى اصلاحه فبدل اسم شهر كنفيلس ( تموز ) باسمه فصار يوليوس ( جويله )

ولما أتى خلفه المسمى اوغوست ( اوغوست بمعنى مقدس ) حسد سلفه على ما ناله من شرف الاصلاح وإبقاء الذكر فعمد الى اسم شهر سكستيلس وبدله باسمه فصار أغسطس . وبما أن عدد أيام هذا الشهر أي آب هي ثلاثون يوماً لم يسمح حرصه على أن تكون أيام الشهر المسمى باسمه أقل من أيام الشهر المسمى باسم سلفه فسحب يوماً من شهر فبراير وادبره الى شهره أغسطس فصار فبراير يومس في السنين البسيطة ٢٨ يوماً وفي الكبياس ٢٩ يوماً . وسمى هذا التقويم تقويم يوليوس

وفي سنة ( ١٠٧٩ ) رومانية أي في سنة ( ٣٧٠ ) يوليوس المصادفة لسنة ( ٣٢٥ ) ميلادية عقد في بلدة ازنيق من أعمال الأناضول المجلس الروحاني المسمى ( المجلس النيقاوي ) لأجل تعيين الأيام المقدسة والأعياد المسيحية فجعلوا مبدأ التاريخ ميلاد عيسى عليه السلام وزعموا أن ميلاده كان في السادس والعشرين

من شهر كانون الاول واعتبروا أول كانون الثاني رأس سنهم وأقروا ترتيب تقويم يوليوس المذكور من بعد أن حكم المجلس النيقاوي أن يعتبر ويجعل يوم ال ٢١ من مارث بدل يوم ال ٢٥ منه لإصلاح ما وقع من التأخر في حساب الاعتدال وذلك حسب ما نقل إلينا من أن الفلكي سيسوجينوس Sosigènes في زمن يوليوس قيصر قد رصد الاعتدال الربيعي فوجده قد صادف يوم ال ٢٥ من شهر مارس وبعد مضي ٣٧٠ سنة قد رصد المجلس النيقاوي الاعتدال الربيعي فوجد الشمس قد حلت في أول برج الحمل يوم ال ٢١ من مارث وأن هذا التاريخ الميلادي ابتداء استعماله في سنة ٥٢٨ للميلاد وتعم استعماله بين الأقوام المسيحية على أصول التقويم اليوليوسي وثابروا على استعماله بدون تبديل ولا تغيير إلى أواخر العصر السادس عشر

قام البابا الثالث عشر ( غريغواز ) ووضع التقويم المسيحي ( الغريغوري ) الذي هو عبارة عن تقويم ( يوليوس ) المصلح بطي عشرة أيام بين يوم الخميس ٤ تشرين الاول سنة ١٥٨٢ والجمعة ٥ منه ، فأمر بأن يكون يوم الجمعة المذكور معتبراً الخامس عشر من تشرين الاول بدلا من أن يكون الخامس ، وإن لا يضم يوم الكيس لسنوات ١٧٠٠ و ١٨٠٠ و ١٩٠٠ ، وإن تعتبر كل ثلاث

سنوات عادية أيام الواحدة منها ( ٣٦٥ ) يوما والسنة الرابعة  
كيسة أيامها ( ٣٦٦ )

وإن السبب لهذه الطريقة هو أن أيام انسة المدارية ليست كما  
ذهب اليه قيصر بتقويمه اليوليومي من أن أيامها ( ٣٦٥٠٢٥٠٥ ) بل  
أيامها في الحقيقة هي ( ٣٦٥٠٢٤٢٢١٦ ) ولذلك تدارك البابا غريغوار  
المذكور بتأخير أيام السنين الماضية من التاريخ المذكور في أواخر  
العصر السادس عشر عشرة أيام فنظم سير التقويم الى قرن  
العشرين بالحذف المذكور

وإن التصحيحات المذكورة قد جرت بأمر الملك هنري  
الثالث في فرانسة وذلك بأن يعتبر تالي يوم الاحد ٩ كانون الأول  
سنة ١٥٨٢ يوم الاثنين ٢٠ منه

بقيت فرانسه تؤرخ بهذا التاريخ الى اليوم المصادف  
لثاني والعشرين من شهر ايلول سنة ( ١٧٩٢ ) فجعلت حكومة  
فرانسة رأس سنتها يوم دور الشمس من نقطة الاعتدال الخريفي  
وجعلت أيام كل شهر من السنة ثلاثين يوما وجعلت في السنين العادية  
خمس أيام وفي السنين الكيسة ستة أيام متممة للسنة وبقيت  
عامة بهذا التاريخ الى انتهاء سنة ١٨٠٥ ثم رجعت الى استعمال  
التاريخ حسب التقويم ( الغريغوري ) في ١٧ كانون الثاني سنة



وان دولة انكلترة تركت استعمال قويم ( يوليوس ) من بعد انتهاء سنة ١٧٥١ في زمن حكومة جورج الثاني في السنة الرابعة والعشرين من حكمته بقرار مجلس البرلمان وقبلت قويم ( غريغوار ) فجعلت تالي اليوم الثاني من شهر ايلول سنة ١٧٥٢ الرابع عشر من ايلول المذكور ، وكانت قبل ذلك بأربعة قرون تعتبر اليوم الخامس والعشرين من مارث رأساً للسنة المالية فجعلت رأس سنتها أول يوم من كانون الثاني سنة ١٧٥٣

وان قيصر روسيا بطرس الكبير قد أمر في سنة ١٦٩٩ أن يجعل رأس السنة في روسيا كما في أوروبا أول يوم من كانون الثاني بدل أول يوم من ايلول ، ولكن لم يتمكن من استبدال قويم يوليوس بالقويم ( الغريغوري ) واستمرت روسيا واليونان على الحساب المغلوط الى أن ظهرت الحرب العامة سنة ١٩١٤ ميلادية وحصل الانقلاب بروسيا واقلبت الحكومة القيصرية الى جمهوريات سوفيتية

وفي أول أكتوبر ( تشرين الاول ) سنة ١٩٢٣ م استبدلت كنائس روسيا ويوغسلافيا الحساب اليوليومي بالحساب الغريغوري للتاريخ الميلادي

ثم ان جمهورية الترك تركت تواريخها وأرخت بالتاريخ

المذكور ابتداء من سنة ١٩٢٦

\*\*\*

كنت عرضتُ للسودة التي كانت كتابتها في سنة ١٢٩٨  
شمسية هجرية على الفاضل الشهير والعلامة التحرير المغفور له  
المرحوم السيد محمود شكري الالومي فكتب بقلمه بالخبر الاحمر  
في حاشية السودة هذه الايات :

شهورُ الرؤم ألوانُ	زياداتُ ونقصانُ
فَقْشَرِيْنُهُمُ الثَّانِي	وَأَيْلُولُ وَرَيْسَانُ
ثَلَاثُونَ ثَلَاثُونَ	سَوَاءً وَالْحَزِيرَانُ
شَبَاطُ خَصَّ بِالنَّقْصِ	وَذَلِكَ النَّقْصُ يَوْمَانِ

أقول ان هذه الايات نظم الشيخ أبي عبد الله الكيزاني

### ﴿ بيان أيام شهور السنة الميلادية ﴾

السنة الميلادية الافرنجية اثناعشر شهراً منها سبعة تعد واحداً  
وثلاثين يوماً وأربعة أشهر ثلاثين يوماً وشهر واحد يعد ثمانية  
وعشرين يوماً في السنين البسيطة وتسعة وعشرين يوماً في السنين  
الكييسة فالتى تعد واحداً وثلاثين هي : يناير ، مارس ، مايو ، يوليو  
أغسطس ، أكتوبر ، ديسمبر والتي تعد ثلاثين يوماً هي : إبريل ،

يونيو ، سبتمبر ، نوفمبر . وكلها متفرقات غير متعاقبات الا شهرا  
 يوليو وأغسطس فانهما متواليان كل منهما ٣١ يوما والذي يعد في  
 البسائط ٢٨ وفي الكبائس ٢٩ يوما هو فبراير . فاذا اشتبه عليك  
 الشهر أهو واحد وثلاثون يوما أم ثلاثون يوما فطبق من احدى  
 يديك السبابة والنصر على بطن الكف فتبقى الخنصر والوسطى  
 والابهام قائمة فابتديء من مارس ماراً بالاشهر على الاصابع الخمس  
 من تلك اليد مبتدئاً من خنصرها ( حسب عادة العرب ) أو من  
 ابهامها ( حسب عادة الاور وباويين ) فما صادف الاصابع القائمة فهو  
 ٣١ يوما وما صادف المنطقة فهو ثلاثون الا فبراير فانه ٢٨ أو ٢٩  
 وكلما انتهى العد على الاصابع أعيد العد مما ابتدأت به . مثال ذلك:  
 هل شهر أغسطس ٣٠ أم ٣١ طبقنا السبابة والنصر من اليد اليسرى  
 وابتدأنا من مارس بالعد على الاصابع فكان مارس على الخنصر  
 القائمة فهو ٣١ وكان ابريل على النصر المنطقة فهو ٣٠ وكان مايو  
 على الوسطى القائمة فهو ٣١ وكان يونيو على السبابة المنطقة فهو ٣٠  
 وكان يوليو على الابهام القائمة فهو ٣١ . ثم أعدنا العد من الخنصر  
 القائم فكان عليه أغسطس وهو ٣١ يوما الخ

فتكون أحوالهم في البسيطة ٣٦٥ وفي الكيسة ٣٦٦ يوما وانهم

يجعلون كل ثلاث سنين متعاقبات بسائط والرابعة التي تليها كييسة :  
 فيكون معدل سنينهم ٢٥ ٣٦٥٠ يوم وأيام السنة الشمسية هي :  
 ١٦ ٢٢ ٢٤ ٢٥ ٣٦٥٠ فيكون الفرق بين ماعدواوين معدل السنة الشمسية  
 زائدا ٠٠٠٧٧٨٤ من يوم في كل ستة فهذا الفرق قهقر الفصول  
 في أيام سنينهم من الزيادة الحاصلة في حسابهم فبقي حسابهم محتاجا  
 الى التصحيح

### ﴿ كيفية تصحيح التاريخ الميلادي ﴾

قد ذكرنا آفاً أنه في زمن البابا غريغوار الثالث عشر قد  
 تبينت له الحقيقة في خطأ هذا الحساب فأصدر أمره بتصحيحه في  
 أوائل مارس سنة ١٥٨١ ميلادية فأسقطوا عشرة أيام وهو الفرق  
 المتحصل من سنة ٣٢٥ ميلادية الى سنة ١٥٨٢ ميلادية أي في ظرف  
 ١٢٥٧ سنة الذي هو في الحقيقة ٩٧٨٤٤٨٨ يوم أي عشرة أيام  
 تقريباً وصار يوم الجمعة الخامس من أكتوبر سنة ١٥٨٢ ميلادية  
 معدوداً أنه الخامس عشر من ذلك الشهر . ومن هذا التاريخ  
 صارت الملة الكاثوليكية ودولها مثل فرانسه وإيطاليا واسبانيا  
 والبرتغال تستعمل هذا التاريخ المصحح وأما البروتستان فلم يقبلوه  
 الا في سنة ١٧٠٠ ميلادية والانكايز استعملته في سنة ١٧٥٢ ميلادية  
 وفي يومنا هذا صارت تاريخاً للاروباوين وآخرهم من الارثوذكس

بروسيا ويوغوسلافيا وبذلك أصلحوا ما فات وعمدوا الى اصلاح ما  
هو آت فوجدوا أن الكسر الموجود يصير في كل أربعائة سنة  
١١٣٦ ر ٣ يوم فاتفقوا على ازالة هذه الزيادة بأن تهزل ثلاث سنين  
من الكيس في كل أربعائة سنة فكيسوا سنة ١٦٠٠ وأهملوا  
الكيس سنة ١٧٠٠ و ١٨٠٠ و ١٩٠٠ ثم يكبسون سنة ٢٠٠٠  
ويهملون سنة ٢١٠٠ و ٢٢٠٠ و ٢٣٠٠ ويكبسون سنة ٢٤٠٠ وهم  
جرا فتكون أعوامهم زائدة أيضا ١١٣٦ ر ٠ من يوم في كل أربعائة  
سنة . فاذا أردنا أن نعرف في كم سنة هذا الكسر يصير يوما  
واحداً ؟ فلنا هذه النسبة ١١٣٦ ر ٠ : ٤٠٠ :: ١ : س

س =  $\frac{109155}{3521}$  سنة فعندئذ يلزمهم إهمال سنة من  
الكيس أيضا

واذا أردت أن تعرف السنة الميلادية كييسة هي أو بسيطة  
فاقسم عدد السنة على ٤ فان قبلت الاقسام بالتام فهي كييسة  
والا فبسيطة ، الا اعوام المئات فانك تقسمها على ٤٠٠ فان قبلت  
الاقسام بالتام فهي كييسة والا فبسيطة

مثال أول : سنة ١٩٢٠ ميلادية هل هي بسيطة أم كييسة ؟

فلجواب مع صورة العمل  $1920 \div 4 = 480$  قد بقي

كسر فهي بسيطة

مثال ثان : سنة ٢٠٠٠ ÷ ٤٠٠ = ٥ قبلت الاقسام  
 بالتمام فهي كيسة . وسنة ٢٣٠٠ ÷ ٤٠٠ = ٥ ٢/٤ بقي منها  
 باق فهي بسيطة

وأما للفائدة وضعنا أسماء الأشهر الأفريقية في العربية  
 المصطلح عليها اليوم ، وفي الكلدانية ، وفي الانكليزية ، وفي  
 الفرنسية :

عربي	كلداني	انكليزي	فرنسوي
يناير	كانون الثاني	January	Janvier
فبراير	شباط	February	Février
مارس	آذار	March	Mars
أبريل	نيسان	April	Avril
مايو	ايار	May	Mai
يونيو	حزيران	June	Juin
يوليو	تموز	July	Juillet
أغسطس	آب	August	Aôû
سبتمبر	ايلول	September	Septembre
أكتوبر	تشرين الاول	October	Octobre
نوفمبر	تشرين الثاني	November	Novembre
ديسمبر	كانون الاول	December	Decembre

﴿ كيفية استخراج اسم أول يوم من السنة الميلادية الغرية ﴾  
 اذا أردت معرفة أول يوم من السنين الميلادية الافرنجية التي  
 بين سنة ١ وسنة ١٥٨٢ ( سنة ١٥٨٢ داخله ) فاقسم عدد السنة  
 المطلوب معرفة أول يومها على ٤ فان انقسم بالتمام فاطرح أولاً من  
 خارج القسمة واحداً وان بقي باق فاترك الباقي فقط من غير طرح  
 واحد من العدد الصحيح ثم ضم الى الحاصل عدد السنة عينها واقسم  
 المجتمع على سبعة فان انقسم بالتمام فرأس السنة الجمعة وان بقي باق  
 ففتش عليه بالجدول الآتي فحيث ما وجد مماثلة ترى فوقه اسم  
 اليوم المنشود

﴿ جدول أول ، لمعرفة اسم يوم رأس السنين الميلادية الافرنجية ﴾

« التي بين سنة ١ و١٥٨٢ »

سبت	احد	اثنين	ثلاثاء	اربعاء	خميس	جمعة
١	٢	٣	٤	٥	٦	٧

مثال ذلك ماهو يوم رأس سنة ٦٢٢ ميلادية ؟ الجواب  
 بصورة العمل  $٦٢٢ \div ٤ = ١٥٥ \frac{٢}{٤}$  تركنا الباقي الذي هو ٢ فبقي  
 ١٥٥ جمعنا اليه عدد السنة ٦٢٢ فصار ٧٧٧ قسمناه على ٧  
 فكان خارج القسمة ١١١ بلا باق فرأس هذه السنة يوم الجمعة

قانون يرى اعداد الايام تماماً، وإذا كان الحاصل صفراً  
فأرأس السنة يوم الجمعة

رموز

ك = باقي القسمة على ٤

ح = العدد الصحيح الخارج من القسمة على ٧

ط = عدد السنة المطلوب معرفة أول يومها

(ط ÷ ٤ - ك أو الا ١ + ط - ح) = ٧ تطبقه على المثال السابق

$$= ٧ (١٢٢ \div ٤ - ك أو الا ١ + ط - ح) = ٧ (٢ - ١ + ١١ - ٧) = ٧ (٥) = ٣٥$$

$$= ٧ (١٥٠ + \frac{٢}{٤} - \frac{٢}{٤} + ١٢٢ \div ٧ - ح) = ٧ (١٥٠ + ٠ - ٠ + ١٧ - ٧) = ٧ (١٦٠) = ١١٢٠$$

٧ (١١١ - ١١١) = ٧ (٠) = ٠ فهو يوم الجمعة

مثال ثان : ماهو يوم رأس سنة ١٢٣٦ ؟ الجواب بالحل القانوني :

$$= ٧ (١٢٣٦ \div ٤ - ك أو الا ١ + ١٢٣٦ - ح) = ٧ (٣٠٩ - ١ + ١٢٣٦ - ٧) = ٧ (١٢٢٨) = ٨٥٩٦$$

$$= ٧ (٢٢٠ + ٢٢٠ - ٢٢٠) = ٧ (٢٢٠) = ١٥٤٠$$

٤ فهو يوم الثلاثاء

ثم إذا أردت معرفة أول يوم من السنين الميلادية الافريقية

من سنة ١٥٨٣ الى سنة ١٧٠٠ تعمل العملية المذكورة آنفاً

انك تنظر الى الباقي في الجدول الآتي



(١٢٣)

﴿ جدول ثان لأيام الأسبوع ﴾

« لمعرفة أيام رؤوس السنين الميلادية الأفرنجية من سنة ١٥٨٣ الخ »

اربعاء	خمس	جمعة	سبت	احد	اثنين	ثلاثاء
١	٢	٣	٤	٥	٦	٧

مثال ذلك : ماهو يوم رأس سنة ١٦١٩ ميلادية افرنجية ؟

الجواب بالحل القانوني :

$$= ٧ ( \div \frac{١٦١٩ - ٤}{٧} + ١ \text{ أو } ١٦١٩ - \frac{١٦١٩ - ٤}{٧} ) = ٧$$

$$\div ٧ ( \div \frac{٢٠٢٣}{٧} ) = ٧ ( \div \frac{١٦١٩ + \frac{٢}{٧} - \frac{٢}{٧} + ٤٠٤}{٧} )$$

$$٧ ( ٢٨٩ - ٢٨٩ ) = ٠ \text{ وهو يوم الثلاثاء}$$

ومن سنة ١٧٠١ الى سنة ١٨٠٠ العملية عينها غير انك تطرح واحداً من خارج القسمة على سبعة اذا اقتست بالتمام والا فن الباقي

مثال ذلك : ماهو أول يوم من سنة ١٨٠٠

$$\text{الجواب } ١٨٠٠ \div ٤ = ٤٥٠ ، ٤٥٠ - ١ = ٤٤٩ ،$$

$$٤٤٩ + ١٨٠٠ = ٢٢٤٩ ، ٢٢٤٩ \div ٧ = ٣٢١ \frac{٢}{٧} \text{ فالباقي ٢}$$

طرحنا منه ١ فبقي واحد وهو يوم الاربعاء

$$\text{وبالحل القانوني } ( \div \frac{١٨٠٠ - ٤}{٧} + ١ \text{ أو } ١٨٠٠ - \frac{١٨٠٠ - ٤}{٧} ) = ١ - ٧$$

$$= 1 - 7 \left( \text{ح} - \frac{2249}{7} \right) = 1 - 7 \left( \text{ح} - \frac{1800 + 1 - 400}{7} \right)$$

$$= 1 - 7 \left( \text{ح} - \frac{1800 + 1 - 400}{7} \right) = 1 - 7 \left( 321 - 321 + \frac{1}{7} \right)$$

الاربعاء ومن سنة ١٨٠١ الى سنة ١٩٠٠ العملية عينها غير انا

نطرح اثنين

مثال : ما هو يوم رأس سنة ١٨٠١ ميلادية افرنجية ؟

الجواب بصورة الحل القانوني :

$$= 2 - 7 \left( \text{ح} - \frac{1801 + 1 - 4}{7} \right)$$

$$= 2 - 7 \left( \text{ح} - \frac{2201}{7} \right) = 2 - 7 \left( \text{ح} - \frac{1801 + \frac{1}{4} - \frac{1}{4} + 400}{7} \right)$$

$$= 2 - 7 \left( \text{ح} - \frac{2201}{7} \right) = 2 - 7 \left( 321 - 321 + \frac{4}{7} \right)$$

وهو يوم الخميس

ومن سنة ١٩٠١ الى سنة ٢١٠٠ كذلك العملية عينها غير انا

نطرح ثلاثة . مثال ذلك : ما هو أول يوم سنة ٢٠٠٠ ؟

الجواب بالحل القانوني :

$$= 3 - 7 \left( \text{ح} - \frac{2000 + 1 - 4}{7} \right)$$

$$= 3 - 7 \left( \text{ح} - \frac{2000 + 1 - 400}{7} \right)$$

$$= 3 - 7 \left( 307 - 307 + \frac{2499}{7} \right)$$

٠-٣ في هذه الحالة تأخذتمم الثلاثة الى سبعة فهو ٤ أولها السبت

أو نفعل هكذا :

(١٢٥)

$$= 3 - 7(306 - 306 + \frac{7}{7}) = 3 - 7(3 - \frac{2499}{7})$$

$$4 = 3 - 7 = 3 - 7 \times \frac{7}{7} \text{ وهو يوم السبت}$$

ومن سنة ٢١٠١ الى سنة ٢٢٠٠ كذلك العملية عينا غير أننا  
نطرح أربعة . مثال ذلك :

ما هو أول يوم من سنة ٢١٨٠ ؟ الجواب بالحل القانوني :

$$= 4 - 7( \frac{2180 + 1 - 4}{7} - \frac{2180 + 1}{7} )$$

$$= 4 - 7( \frac{2180 + 1 - 040}{7} )$$

$$= 4 - 7( \frac{2724}{7} )$$

$$= 4 - 7(388 - 388 + \frac{4}{7})$$

$$4 = 4 - 8 = 4 - 7 \times \frac{4}{7} \text{ وهو يوم السبت}$$

$$3 = 4 - 1 = 4 - 7(389 - 389 + \frac{1}{7}) \text{ أو :}$$

فتممه الى السبعة هو ٤

ومن سنة ٢٢٠١ الى سنة ٢٣٠٠ كذلك العملية عينا غير أننا

نطرح خمسة . مثال ذلك :

ما هو يوم رأس سنة ٢٢٢١ ؟ الجواب بالحل القانوني :

$$= 0 - 7( \frac{2221 + 1 - 4}{7} - \frac{2221 + 1}{7} )$$

$$= 0 - 7( \frac{2221 + \frac{1}{2} - \frac{1}{2} + 000}{7} )$$

$$= 0 - 7(390 - 390 + \frac{11}{7}) = 0 - 7( \frac{2776}{7} )$$

(١٢٦)

١١ - ٥ = ٦ وهو يوم الاثنين أو:

$$\left(\frac{4}{7}\right) (396 - 396 - 7) = 5 - 4 = 5 - 1 = 4 \text{ فتممه الى } 7$$

هو ٦ فهو الاثنين

ومن سنة ٢٣٠١ الى سنة ٢٥٠٠ العملية عينا غير أننا نطرح

سنة. مثال ذلك:

ما هو يوم رأس سنة ٢٤٠٠ ميلادية افرنجية؟

الجواب بالحل القانوني :

$$= 6 - 7 \left( 7 - \frac{2400 + 1}{7} \right) = 6 - 7 \left( 7 - \frac{2400 + 1 - 600}{7} \right)$$

$$= 6 - 7 \left( 7 - \frac{2999}{7} \right) = 6 - 7 \left( 7 - \frac{2400 + 1 - 600}{7} \right)$$

$$\left(\frac{1}{7}\right) (427 - 427 + 7) = 6 - 10 = 6 - 7 = 4 \text{ وهو يوم}$$

$$\text{السبت أو } \left(\frac{5}{7}\right) (428 - 428 + 7) = 6 - 3 = 6 - 7 = 3$$

فتممه الى سبعة هو أربعة وهو يوم السبت

وتسهيلا للمطالع سنذكر أيام أوائل السنين الميلادية الافرنجية

في يسار جدول حرف (ب) الآتي في أواخر الكتاب

(١٢٧)

﴿ كيفية استخراج اسم أول يوم من الشهر الميلادي ﴾

عدد أيامه	اسم الشهر	جدول لمعرفة أيام أوائل أشهر السنين البسيطة الميلادية الافرنجية
٣١	يناير	الجمعة السبت الاحد الاثنين الثلاثاء الاربعاء الخميس
٢٨	فبراير	الاثنين الثلاثاء الاربعاء الخميس الجمعة السبت الاحد
٣١	مارس	الاثنين الثلاثاء الاربعاء الخميس الجمعة السبت الاحد
٣٠	أبريل	الجمعة السبت الاحد الاثنين الثلاثاء الاربعاء
٣١	مايو	السبت الاحد الاثنين الثلاثاء الاربعاء الخميس الجمعة
٣٠	يونيو	الثلاثاء الاربعاء الخميس الجمعة السبت الاحد الاثنين
٣١	يوليو	الجمعة السبت الاحد الاثنين الثلاثاء الاربعاء
٣١	أغسطس	الاثنين الثلاثاء الاربعاء الخميس الجمعة السبت الاحد
٣٠	سبتمبر	الاربعاء الخميس الجمعة السبت الاحد الاثنين الثلاثاء
٣١	أكتوبر	الجمعة السبت الاحد الاثنين الثلاثاء الاربعاء الخميس
٣٠	نوفمبر	الاثنين الثلاثاء الاربعاء الخميس الجمعة السبت الاحد
٣١	ديسمبر	الاربعاء الخميس الجمعة السبت الاحد الاثنين الثلاثاء

عدد أيامه	اسم الشهر	جدول لمعرفة أيام أوائل أشهر السنين الكبيسة الميلادية الافرنجية
٣١	يناير	الجمعة السبت الاحد الاثنين الثلاثاء الاربعاء الخميس
٢٩	فبراير	الاثنين الثلاثاء الاربعاء الخميس الجمعة السبت الاحد
٣١	مارس	الاثنين الثلاثاء الاربعاء الخميس الجمعة السبت الاحد
٣٠	أبريل	الجمعة السبت الاحد الاثنين الثلاثاء الاربعاء
٣١	مايو	السبت الاحد الاثنين الثلاثاء الاربعاء الخميس الجمعة
٣٠	يونيو	الثلاثاء الاربعاء الخميس الجمعة السبت الاحد الاثنين
٣١	يوليو	الجمعة السبت الاحد الاثنين الثلاثاء الاربعاء
٣١	أغسطس	الاثنين الثلاثاء الاربعاء الخميس الجمعة السبت الاحد
٣٠	سبتمبر	الاربعاء الخميس الجمعة السبت الاحد الاثنين الثلاثاء
٣١	أكتوبر	الجمعة السبت الاحد الاثنين الثلاثاء الاربعاء الخميس
٣٠	نوفمبر	الاثنين الثلاثاء الاربعاء الخميس الجمعة السبت الاحد
٣١	ديسمبر	الاربعاء الخميس الجمعة السبت الاحد الاثنين الثلاثاء

إذا عرفت يوم رأس أي سنة ميلادية افرنجية شئت ، وأردت أن تعرف يوم رأس أحد شهورها ، فانظر في جدول ( ب ) أو احسب كما مر هل السنة بسيطة أم كبيسة . فان كانت بسيطة فانظر جدول البسيطة المسطر آنفاً . وان كانت كبيسة فانظر في جدول الكبيسة المسطر بعد جدول البسيطة السابق وهناك تجد يوم رأس تلك السنة محرراً في أول سطر من الجدول ثم انظر الأيام المحررة في عمود ذلك اليوم فهي أوائل شهور تلك السنة ، وكل شهر تقاطع خطه الافقي بهذا العمود فأول الشهر مكتوب في بيت التقاطع

مثال للبسيطة ماهو يوم أول شهر سبتمبر من سنة ١٦٥١ ميلادية ؟  
الجواب : رأس هذه السنة الأحد وهي بسيطة . نظرنا في جدول البسيطة فوجدنا في السطر الأول الأحد وفي عموده بسطر سبتمبر في بيت التقاطع محرر الجمعة فأول سبتمبر في تلك السنة كان الجمعة

مثال للكبيسة : ماهو يوم أول شهر نبتمبر من سنة ١٨٦٠ ميلادية ؟

الجواب : رأس هذه السنة الأحد وهي كبيسة نظرنا في جدول الكبيسة فوجدنا في السطر الأول الأحد وفي عموده بسطر

سبتمبر في بيت التقاطع محور السبت فأول سبتمبر في تلك السنة  
كان السبت

### ﴿ جدول ( ب ) المرتب من عشرة بيوت ﴾

البيت الأول - وهو البيت الذي في عین الجدول بيت أعداد  
السنين الشمسية الهجرية على الترتيب ، فالسنين البسائط اكتبنا  
بتقديم عددها فقط والسنين الكبائس حررنا بجانب عددها في البيت  
عنه حرف ك لتعلم

البيت الثاني - حررنا به أسماء الأيام التي هي رؤوس السنين  
الشمسية الهجرية . فيكون عدد السنة في أول بيت واسم أول يوم  
منها في البيت الثاني على خط واحد

البيت الثالث - رققنا به العدد الشهري القمري لليوم الذي  
ابتدأت به السنة الشمسية الهجرية المرقم عددها في السطر عنه

البيت الرابع - اسم الشهر القمري الذي ابتدأت به السنة  
الشمسية الهجرية المرقم عددها في السطر نفسه

البيت الخامس - عدد السنة القمرية الهجرية التي صادف بعضها  
في جلها السنة الشمسية الهجرية المرقم عددها في السطر عنه وقد أشرنا

السنة القمرية الهجرية الكبيسة بحرف ك لتمييز عن البسائط في نفس  
اليات

اليات السادس - أسماء الأيام التي هي رؤوس السنين القمرية.  
الهجرية المرقمة أعدادها في اليات الخامس في السطر عينه

اليات السابع - رقمنا به العدد الشهري الميلادي لليوم الذي  
ابتدأت به السنة الشمسية الهجرية المرقم عددها في السطر عينه

اليات الثامن - اسم الشهر الميلادي الذي ابتدأت به السنة  
الشمسية الهجرية المرقم عددها في السطر عينه

اليات التاسع - أعداد السنين الميلادية التي صادف بعضها  
لابتداء السنة الشمسية الهجرية المرقم عددها في السطر عينه

وقد أشرنا الى الكبيسة الميلادية بحرف ك في نفس اليات  
لتمييز عن البسائط

اليات العاشر - أسماء الأيام التي هي رؤوس السنة الميلادية  
المرقم أعدادها في اليات التاسع في السطر عينه

(تنبيه) الجدول حرف (ب) هذا سيأتي في أواخر الكتاب

﴿ استخراج اليوم لسنة قمرية هجرية ﴾

« الموافق ليوم معلوم من سنة شمسية هجرية »

إذا كان معلوما لدينا أحد أيام السنة الشمسية الهجرية وأردناه



أن نعرف ماذا يصادفه من يوم وشهر وسنة قمرية هجرية نظرنا أولاً في جدول ( ب ) وتتحرى منه عدد السنة الشمسية الهجرية لليوم المعلوم . فعند ما نجده ننظر هل يساره حرف ك أم لا فإن وجدنا حرف ك فالسنة كيسة وإلا بسيطة . ثم اننا نجد يساره أيضاً ما يوافق رأس السنة الشمسية الهجرية من الايام والأشهر والسنين القمرية الهجرية ، وهل القمرية بسيطة أم كيسة . ثم إن كانت السنة الشمسية ذات اليوم المعلوم بسيطة نظرنا في جدول ( هـ ) للبسيطة وإن كانت كيسة نظرنا في جدول ( هـ ) للكيسة فنجد شهر اليوم المعلوم من السنة الشمسية الهجرية وتحته أرقام أيامه فعند ذلك نرى عدد اليوم المعلوم بين الأعداد الترتيبية الشهرية وفي يمينه العدد الذي أحرزه هذا اليوم المعلوم بالنسبة لترتيب أيام السنة الشمسية الهجرية فنأخذه ونطرح منه واحداً ونحفظ الباقي . ثم ننظر الى الشهر واليوم من السنة القمرية الهجرية المصادفين رأس السنة الشمسية الهجرية المعلوم في جدول ( ق ) فنجد هذا الشهر القمري وتحته أرقام أيامه فعند ذلك نرى بين الأعداد الترتيبية الشهرية عدد اليوم المذكور ويمينه العدد الذي أحرزه بالنسبة لترتيب أيام السنة القمرية الهجرية فنأخذه ونضمه الى الباقي المحفوظ المذكور آنفاً ثم

نأخذ المجتمع ونعيد النظر في جدول (ق) فأين ما وجدنا عدد هذا المجتمع نرى في يساره عدد ترتيبه الشهري فهو عدد اليوم المنشود ونرى في رأس عموده اسم شهره فنكون عرفنا السنة والشهر واليوم من السنة القمرية الهجرية المصادفين اليوم والشهر والسنة الشمسية الهجرية المعلومات

مثال ذلك لو قيل ماذا يوافق يوم ١٥ من شهر ملحان سنة ١٢٧١ شمسية هجرية من أعوام وأشهر وأيام السنة القمرية الهجرية ؟ الجواب :

نظرنا أولاً في جدول (ب) فوجدنا عدد السنة الشمسية المعلومة الذي هو ١٢٧١ وليس بجانبه حرف ك فعلنا أنها بسيطة أولها الجمعة الموافق غرة ربيع الاول من سنة ١٣١٠ القمرية الهجرية البسيطة التي أولها يوم الثلاثاء ثم نظرنا في جدول (هـ) للبسيطة فوجدنا شهر ملحان وتحت بين اعداد أيامه ١٥ ويمينا عدد ترتيبه السنوي الذي هو ١٣٥ فطرحنا منه واحداً فبقي ١٣٤ فنحفظه ثم ننظر في جدول (ق) فنرى به ربيع الاول وتحت اعداد أيامه التي منها الواحد ونجد يمينه عدد ترتيبه السنوي الذي هو ٦٠ فنضسه الى الباقي المحفوظ الذي هو ١٣٤ فيصيران ١٩٤ ثم نعيد النظر في جدول (ق) ونقتس على ال ١٩٤ فنجدها ويسارها عدد ١٧ بين الاعداد الترتيبية الشهرية وفوق رأس عموده رجب

فعلنا أن يوم ١٥ ملحق سنة ١٢٧١ شمسية هجرية يصادفه ١٧ رجب سنة ١٣١٠ قمرية هجرية، ولنا هذا القانون :

ي = العدد الترتيبي السنوي ليوم المعلوم من السنة الشمسية الهجرية  
 ر = — — — — — القمري ليوم الذي ابتدأت به السنة الشمسية الهجرية  
 م = — — — — — للشود

$$ي - ١ + ر = م$$

تطبيقه على المثال المذكور :

$$١٣٥ - ١ + ٦٠ = م = ١٧ \text{ رجب}$$

فان كان المجموع أكثر من ٣٥٤ وكانت السنة القمرية بسيطة يطرح من المجموع ٣٥٤ وان كانت السنة القمرية كبيسة وكان المجموع أكثر من ٣٥٥ يطرح منه ٣٥٥ ويقتش على الباقي في جدول (ن) كما ذكر . ثم ان كانت بسيطة أو كبيسة بضم في هذه الحالة واحد لعدد السنة القمرية التي كان عددها في سطر السنة الشمسية الهجرية المعلوم في جدول (ب)

مثال للسنة البسيطة القمرية : لو قيل يوم ١٠ ناجر من سنة ١٢٨٥ شمسية هجرية ماذا يصادفه من السنين والأشهر والايام القمرية الهجرية ؟

الجواب : ننظر في الجداول المذكورة كما مر ونعمل كما ذكر آفنا فيكون المجموع ٤٩٣ فنطرح منه ٣٥٤ فيبقى ١٣٩ فعند ذلك ننظر

في جلول (٧) فنجد ال ١٣٩ ويسارها عدد ترتيبها الشهري  
الذي هو ٢١ ونرى في رأس عموده جمادى الأولى فعلنا ان يوم  
١٠ ناجر سنة ١٢٨٥ شمسية هجرية يصادفه يوم ٢١ جمادى الاولى  
سنة ١٣٢٤ + ١ أى سنة ١٣٢٥ قمرية هجرية

$$\text{قانون ذلك : } ١ - ١ + ٣٥٤ = م$$

$$\text{تطبيقه على المثال المذكور } ٢٨٢ - ١ + ٢١٢ = ٣٥٤ = م$$

$$١٣٩ = ٢١ \text{ جمادى الاولى}$$

مثال للكنيسة القمرية: لو قيل يوم ٢٥ ذقي سنة ١١٣٠ شمسية  
هجرية ماذا يصادفه من السنين والأشهر والأيام القمرية الهجرية ؟  
الجواب : نظرنا الى الجداول كما مر وعلمنا كما ذكر فكلنا المجتمع  
٥٣٣ طرحنا منه ٣٥٥ فبقى ١٧٨ وهذا العدد هو العدد الترتيبي  
السنوي لأول يوم من رجب فإذا يوم ٢٥ ذقي سنة ١١٣٠ يصادفه  
غرة رجب سنة ١١٦٤ + ١ أي ١١٦٥

$$\text{قانون : } ١ - ١ + ٣٥٥ = م$$

$$\text{تطبيقه على المثال المذكور :}$$

٢٣٥ - ١ + ٢٩٩ = ٣٥٥ = م = ١٧٨ = ١ رجب  
واذا كانت السنة الشمسية الهجرية المعلومة ادمج بها سنة  
قمرية هجرية ( أي ابتدأت السنة الشمسية بأواخر ذي الحجة من

حسنة ما ولم تكف أيام السنة القمرية التي تليها - أي المندججة - لاتمام أيام السنة الشمسية ) وكانت السنة القمرية التي ابتدأت بأواخرها السنة الشمسية بسيطة فالعمل كما مر في البسيطة

مثال ذلك : لو قيل معلوم عندنا يوم ١٢ ربيع سنة ٧٧٦ شمسية هجرية ماذا يصادفه من الايام والأشهر والسنين القمرية ؟ ولنعُد صورة الحل حرصاً على التمرن والابضاح : نظرنا في جدول ( ب ) فوجدنا سنة ٧٧٦ الشمسية الهجرية كيسة ابتدأت في ٢٠ ذي الحجة من سنة ٧٩٩ القمرية الهجرية والسنة التي بعدها اعني سنة ٨٠٠ ادجت في هذه السنة الشمسية فنظرنا في جدول ( هـ ) للكيسة فوجدنا العدد الترتيبي السنوي ليوم ١٢ ربيع هو ١٩٢ فطرخنا منه واحداً فصار ١٩١ ثم نظرنا في جدول ( و ) ليوم ٢٠ ذي الحجة فوجدنا عدد ترتيبه السنوي ٣٤٥ ضمناه الى ١٩١ فصار المجموع ٥٣٦ وهو أكبر من أيام سنة قمرية ، طرخنا منه ٣٥٤ بقى ١٨٢ ثم قسنا على عدد ترتيبها الشهري في جدول ( ق ) فوجدنا ( ٥ ) رجب وذلك من السنة المندججة

قانون :  $ي - ١ + ر - ٣٥٤ = م$  تطبيقه على هذا المثال :  
 $١٩٢ - ١ + ٣٤٥ - ٣٥٤ = م = ١٨٢ = ٥$  رجب  
 إذأ يوم ١٢ ربيع سنة ٧٧٦ شمسية هجرية يصادفه يوم ٥ رجب

سنة ٧٩٩ + ١ أي سنة ٨٠٠ قمرية هجرية . وهذا الواحد المضموم الى أعداد السنة القمرية التي ابتدأت بها السنة الشمسية لليوم المعلوم يدل على أيام السنة أي ٣٥٤ التي طرحت من المجتمع فاذا كانت السنة القمرية التي ابتدأت بها السنة الشمسية الهجرية لليوم المعلوم كيسة يجري العمل كما مر في السنة الكيسة القمرية

مثال ذلك : ماذا يصادف يوم ٢٠ خرفى سنة ١٤٦١ الشمسية الهجرية من السنين والاشهر والايام القمرية الهجرية ؟  
الجواب : فطرنا في جدول (ب) فوجدنا ابتداء هذه السنة الشمسية يصادف يوم ٣٠ ذي الحجة سنة ١٥٠٥ وهي كيسة وقد ادمج بعدها سنة ١٥٠٦ وهي بسيطة ثم تمنا العمل كما ذكر فكان المجتمع ٣٧٤ وهو أكبر من ٣٥٥ فطرخنا منه ٣٥٥ فبقى ١٩ وهي تصادف في جدول (٥) يوم ١٩ المحرم من السنة المنديجة أى سنة ١٥٠٦ قمرية هجرية بدون ضم واحد . حلها القانوني :

$$٢٠ - ١ + ٣٥٥ - ٣٥٥ = م = ١٩ = ١٩ \text{ رجب}$$

وأحيانا لا تكفي السنة المنديجة لاتمام أيام السنة الشمسية فتكون السنة الشمسية ابتدأت بأواخر سنة وأدمج بها سنة وانتهت في أوائل سنة أخرى ويحتمل أن يكون اليوم المعلوم من السنة

الشمسية المحجربة مصادفًا لأحد أيام أوائل السنة القمرية الثالثة التي انتهت بها أيام السنة الشمسية المعلومة فعند ذلك يضم في النتيجة اثنان الى عدد السنة القمرية التي ابتدأت بها السنة الشمسية ويعلم ذلك من المجتمع فانه ينوف على ٧٠٨ أو ٧٠٩ اذا كانت إحدى السنتين القمريتين التي ابتدأت السنة الشمسية بها والسنة المنهجية كيسة والمالة هذه تكون في الايام الآتية فلذلك ننظر في بادي الامر الى اليوم المعلوم من السنة الشمسية والى اليوم الذي ابتدأت به السنة الشمسية من السنة القمرية المحررتين في سطر واحد في جدول (ب)

سنة اليوم المشود هي السنة الثالثة. من أجل ذا يضم اثنان على عدد السنة القمرية المحررة في سطر السنة الشمسية المعلومة

والعمل في هذه الحالة كما مر. غير أننا عند النظر في جدول (ب) نحفظ حالة السنة القمرية التي ابتدأت بأواخرها السنة الشمسية وحالة السنة القمرية المندمجة أيضاً أيهما بسيطة وأيها كبيسة، فان كانتا بسيطتين فاننا نطرح أولاً ٣٥٤ ثم ٣٥٤ أي نطرح ٧٠٨ مرة واحدة. وان كانت الاولى بسيطة والثانية كبيسة فاننا نطرح ٣٥٤ ثم ٣٥٥ ويطرح أيام سنتين يكون اليوم المشود قد قطع أيامهما. مثال ذلك :

لو قيل يوم ٢٨ بنجباخ سنة ١٥٩١ شمسية هجرية ، اذا صادفه من السنين والاشهر والايام من السنة القمرية ؟

وجدنا العدد الترتيبي السنوي ليوم ٢٨ بنجباخ ٣٦٢ في هذه السنة البسيطة الشمسية فاذا طرحنا منه ١ بقى ٣٦١ ورأينا أن هذه السنة الشمسية ابتدأت في ٢٥ ذى الحجة سنة ١٦٣٩ القمرية الهجرية البسيطة والعدد الترتيبي السنوي ليوم ٢٥ ذى الحجة هو ٣٥٠ فضمامناه الى ٣٦١ المحفوظ فصارا ٧١١ فطرحنا منه ٣٥٤ بقى ٣٥٧ وهو أكبر من ٣٥٤ ثم طرحنا ثانيا ٣٥٤ لان المندمجة بسيطة أيضاً فبقي ٣ وقتشنا على ٣ في جدول (د) فكان الثالث من المحرم



حنة ١٦٣٩ + ٢ اى سنة ١٦٤١ وحلها القانوني :

$$م = ٣٦٢ - ١ + ٣٥٠ - (٣٥٤ + ٣٥٤) = م$$

$$م = ٣ = ٣ = م \text{ المحرم سنة } ١٦٤١$$

وفي الحالات المذكورة كلها اذا اردت ان تعرف اسم ذلك اليوم من ايام الاسبوع فسهل استخراج اسم اول يوم شهره من الجداول المسطرة السابقة لمعرفة اول الشهور من السنين الشمسية أو القمرية الهجريتين ومن بعد معرفة اسم يوم أول الشهر يعلم اسم اليوم المنشود

﴿ استخراج ما يوافق يوم لسنة شمسية هجرية ﴾

« من يوم معلوم في السنة القمرية الهجرية »

اذا كان المعلوم لدينا أحد أيام السنة القمرية الهجرية وأردنا ان نعلم ما يصادفه من السنين والاشهر والايام الشمسية الهجرية رجعنا الى هذه القاعدة : وهي أن ننظر أولاً في جدول ( ا ) فنأخذ العدد الترتيبي السنوي لليوم المعلوم ونضم اليه واحداً ونحفظ الحاصل ثم ننظر في جدول ( ب ) في عدد السنة المعلومة القمرية وفي أي يوم منها ابتدأت السنة الشمسية الهجرية وفي عدد السنة الشمسية الهجرية الذي في السطر عينه وهل هي كيسة أم بسيطة . وبعد ذلك نعيد

النظر في جدول (١) ونأخذ العدد الترتيبي السنوي لليوم الذي ابتدأت به السنة الشمسية الهجرية من السنة القمرية المعلومة ونطرحه من الحاصل المحفوظ إذا كان أقل منه ونقتش على الباقي في جدول (هـ) للبيسة ان كانت السنة الشمسية الهجرية التي وجدنا عددها في سطر القمرية المعلومة بسيطة والا فقي جدول (هـ) للكييسة فحيث ما وجد مائل الباقي أخذنا من يساره عدد ترتيبه الشهري ومن فوق رأس العمود اسم شهره فيكون قد حصل المطلوب. مثال ذلك :

لوقيل يوم ١٠ رجب سنة ١٣٧٥ قرية هجرية ماذا يصادفه من السنين والاشهر والايام الشمسية الهجرية ؟

الجواب : نظرنا في جدول (١) فوجدنا العدد الترتيبي السنوي ليوم ١٠ رجب هو ١٨٧ فضمننا اليه واحداً فصارا ١٨٨ وحفظنا هذا الحاصل ثم نظرنا في جدول (ب) وفتشنا على عدد السنة القمرية المعلومة فوجدناه وعلمنا أنها بسيطة وفي سطرها سنة ١٣٣٤ شمسية هجرية التي ابتدأت في ٦ صفر من القمرية المعلومة ثم أخذنا جدول (١) ثانياً وفتشنا على العدد الترتيبي السنوي ليوم ٦ صفر فوجدنا أنه ٣٦ فطرحناه من الحاصل المحفوظ فبقي ١٥٢ وفتشنا على عدد ترتيبه الشهري في جدول (هـ) للبيسة فوجدناه (٢) من شهر رنة سنة ١٣٣٤

شمسية هجرية. وهذا هو الحل القانوني :

رموز :

ل = العدد الترتيبي السنوي لليوم المعلوم من السنة القمرية  
الهجرية

ر = » » » » الذي ابتدأت به السنة  
الشمسية من السنة القمرية المعلوم

ف = العدد الترتيبي السنوي لليوم المنشود من السنة الشمسية  
الهجرية

ل + ١ - ر = ف تطبيق المثال عليه :

$$١٨٧ + ١ - ٣٦ = ف = ١٥٢ = ٢ رنة$$

إذا كان العدد الترتيبي السنوي لليوم الذي ابتدأت به السنة  
الشمسية الهجرية من السنة القمرية المعلوم أكبر من مجموع العدد  
الترتيبي السنوي لليوم المعلوم من السنة القمرية مع واحد ضمنا الى  
هذا المجموع ٣٦٥ ان كان ما قبل السنة الشمسية المحرر عددها في  
سطر القمرية المعلوم سنة شمسية بسيطة وان كانت كبدسة ضمنا  
٣٦٦ وبعد ذلك نمجري عمليات الطرح ونفتش على الباقي في جدول  
(أ) كما ذكر

مثال ذلك يوم ٣ ربيع الاول من سنة ١٣٩٥ قمرية هجرية ماذا يصادفه من السنين والاشهر والايلم الشمسية الهجرية ؟

الجواب: نظرنا في جدول ( هـ ) فوجدنا العدد الترتيبي السنوي ليوم ٣ ربيع الاول ٦٢ فضمننا اليه واحداً فصارا ٦٣ حفظنا هذا الحاصل ثم نظرنا في جدول ( ب ) فوجدنا ان سنة ١٣٩٥ القمرية للمعلومة قد ابتدأت في ١٨ رمضان السنة الشمسية الهجرية التي هي ٣٥٤. ثم أعدنا النظر في جدول ( هـ ) وأخذنا العدد الترتيبي السنوي لـ ١٨ رمضان فوجدناه ٢٥٤ فاذا طرح من الحاصل المحفوظ وجدناه أكبر من المطروح منه ولما كانت سنة ١٣٥٣ الشمسية التي قبل سنة ١٣٥٤ الشمسية المحررة في سطر السنة المعلومة القمرية بسيطة ضمننا الى المجتمع المذكور ٣٦٥ فصار ٤٢٨ فطرحنا منه عند ذلك الـ ٢٥٤ فبقي ١٧٤ وفتشنا على عدد ترتيبه الشهري في جدول ( هـ ) للبسيطة فوجدناه ٢٤ رنة

وهذا الحل القانوني :  $٦٢ + ١ - ٢٥٤ = ٣٦٥ = ف$

$٤٢٨ - ٢٥٤ = ٢٧٤ = ٢٤$  رنة وفي هذه الحالة يكون اليوم المعلوم من السنة القمرية قد مرّ في السنة الشمسية الهجرية التي قبل السنة الشمسية المرقم عددها في جدول ( ب ) بسطر القمرية المعلومة من أجل ذا يلزم طرح واحد من السنة الشمسية المرقم عددها في سطر القمرية المعلومة فيكون يوم ٣ ربيع الاول سنة ١٣٩٥ قمرية هجرية

يصادفه يوم ٢٤ رنة سنة ١٣٥٤ — ١ أي سنة ١٣٥٣ شمسية هجرية . وفي هذه الحالة يقتضي النظر في جدول (ب) هل السنة السابقة الشمسية بسيطة ام كيسة يفتش في نتيجة العمل على الباقي في جدول (هـ) للبسيطة ان كانت بسيطة وفي جدول (هـ) للكيسة ان كانت كيسة

مثال ثان - فيما اذا كانت السنة الشمسية انى في سطر السنة القمرية المعلومة بسيطة وما قبلها سنة شمسية كيسة - : لو قيل يوم عشرين المحرم سنة ٧٦٣ قربة ماذا يصادفه من السنين والاشهر والأيام الشمسية الهجرية . الجواب : نظرنا في جدول (ب) فوجدنا سنة ٧٦٣ وفي سطرها سنة ٧٤١ شمسية بسيطة وقد ابتدأت في ٢٦ ذي القعدة من القمرية للمعلومة وما قبلها سنة ٧٤٠ الشمسية كيسة فعللنا العملية السابقة غير أننا ضمنا ٣٩٦

وهذا الحل القانوني  $٢٠ + ١ - ٣٢١ + ٣٩٦ = ف =$

$٦٦ = ٦$  برك سنة ٧٤١ — ١ أي سنة ٧٤٠

واذا كان اليوم المعلوم من السنة القمرية المندمجة نظرنا الى مجموع عدده الترتيبي السنوي مع ١ هل هو أصغر من العدد الترتيبي السنوي لليوم الذي ابتدأت به السنة الشمسية الهجرية من السنة القمرية الى قبل المندمجة أم لا ؟ فان كان أصغر وكانت

السنة التي قبل المنذجة بسيطة ضمنا اليه ٣٥٤ وإن كانت كيسة  
ضمنا اليه ٣٥٥ وأجرينا العملية السابقة . مثال ذلك لو قيل يوم ٥  
صفر من سنة ٨٠٠ قمرية هجرية ماذا يصادفه من السنين والأشهر  
والأيام الشمسية الهجرية ؟ الجواب بالحل القانوني :

$$٣٥ + ١ - ٣٤٥ + ٣٥٤ = ف = ٤٥ = ١٥ \text{ وسمى}$$

وان كان مجموع العدد الترتيبي السنوي لليوم المعلوم من السنة  
المنذجة مع واحد أكبر من العدد الترتيبي السنوي لليوم الذي  
ابتدأت به السنة الشمسية الهجرية من السنة القمرية التي قبل المنذجة  
فعند ذلك نطرح أولا العدد الترتيبي السنوي لليوم الذي ابتدأت  
به السنة الشمسية من المجتمع المذكور ثم نأخذ الباقي ونطرحه من  
٣٦٥ ان كانت السنة الشمسية بسيطة . والا فن ٣٦٦ فباقي هذا  
الطرح نفتش عليه في جدول ( هـ ) للبسيطة ان كانت بسيطة والافني  
جدول ( هـ ) للكيسة

مثال ذلك لو قيل يوم ٢٥ ذي الحجة سنة ٨٠٠ ماذا يصادفه  
من السنين والأشهر والأيام الشمسية الهجرية ؟ الجواب : نظرنا في  
جدول ( ق ) فوجدنا العدد الترتيبي السنوي ليوم ٢٥ ذي الحجة  
هو ٣٥٠ فضمنا له ١ فصارا ٣٥١ ومن بعد ما علمنا من جدول  
( ب ) السنة الشمسية الهجرية واليوم الذي ابتدأت به من السنة

القمريّة التي قبل المتدجّة وهو ٣٠ ذي الحجة نظرنا في جدول (ق) أيضاً للعدد الترتيبي السنوي ليوم ٢٠ ذي الحجة فوجدناه ( ٣٤٥ ) ثم طرحناه من المجتمع الذي هو ٣٥١ فبقي ٦ وقد علمنا من جدول (ب) أن السنة الشمسية المصادقة للتدجّة وما قبلها هي سنة ٧٧٦ وهي كيسة فطرحنا السنة الباقية من العمليّة السابقة من ٣٦٦ فبقي ٣٦٠ وفقشنا في جدول ( هـ ) للكيسة عن العدد الترتيبي الشهري لعدد ٣٦٠ فوجدناه ٢٥ بخباخ من سنة ٧٧٦ الشمسية الهجرية التي أدمجت بها سنة ٨٠٠ من أولها إلى آخرها

﴿ استخراج ما يوافق يوم سنة ميلادية ﴾

« من يوم معلوم في سنة شمسية هجرية »

إذا كان معلوماً عندنا يوم من أيام السنة الشمسية الهجرية وأردنا أن نعرف ما يصادفه من الأيام والأشهر والسنين الميلادية الافرنجية رجعنا إلى هذه القاعدة : وهي أن ننظر أولاً في جدول (ب) فترى عدد السنة الشمسية المعلومة فإن كان يساره حرف كـ فهي كيسة والافسيسة . ثم ننظر في سطره عن يسار الجدول المذكور عدد ما يصادفه من السنين الميلادية وهل هي بسيطة أم مركبة . ونرى اليوم الذي ابتدأت به السنة الشمسية الهجرية من

الميلادية من سبتمبر فاذا وجدنا السنة الشمسية بسيطة والسنة  
الميلادية التي في سطرها كيسة نظرنا أولاً في جدول ( هـ ) للبسيطة  
وأخذنا العدد الترتيبي السنوي لليوم المعلوم وطرحنا منه واحداً  
وحفظنا الباقي ثم نظرنا في جدول ( م ) للكيسة وأخذنا العدد  
الترتيبي السنوي لليوم الذي ابتدأت السنة الشمسية منها في سبتمبر  
ونضمه الى الباقي المحفوظ . وبعد ذلك ننظر الى المجتمع هل هو  
أقل من عدد ٣٦٦ أم لا ؟ فاذا كان أقل منه نأخذ المجتمع وننقش  
عليه في جدول ( م ) للكيسة فأين ما وجد نرى يساره عدد ترتيبه  
الشهري وفوق عموده اسم شهره . مثال ذلك لو قيل يوم ٢٠ برك  
سنة ١٠١٩ شمسية هجرية ماذا يصادفه من الأيام والأشهر والسنين  
الميلادية ؟ نظرنا في جدول ( ب ) فوجدنا في سطر سنة ١٠١٩  
شمسية سنة ١٦٤٠ ميلادية كيسة والسنة الشمسية قد ابتدأت في  
٢٣ سبتمبر منها . علمنا بقية العملية المذكورة فكان الجواب يوم ١١  
ديسمبر سنة ١٦٤٠ . وهذه صورة الحل القانوني :

$$٨٠ - ١ + ٢٦٧ = ٣٤٦ = ١١ \text{ ديسمبر سنة } ١٦٤٠$$

وان كن المجتمع مساوياً ٣٦٦ فهو آخر يوم السنة الميلادية  
مثال لذلك لو قيل يوم ١٠ شيبان سنة ١٠١٩ شمسية ماذا يصادفه  
من السنين والأشهر والأيام الميلادية ؟ الجواب بالحل القانوني :



١٠٠ - ١ + ٢٦٧ = ٣٦٦ = ٣١ ديسمبر سنة ١٦٤٠ وأن  
 كان المجتمع أكثر من ٣٦٦ طرخنا منه ٣٦٦ وأخذنا الباقي وقتشنا  
 عليه في جدول (م) للبسيطة . مثال لذلك : لو قيل يوم ٢٢ دفتي  
 من سنة ١٠٣١ ماذا يصادفه من الايام والاشهر والسنين الميلادية ؟  
 نظرنا في جدول (ب) فوجدنا سنة ١٠٣١ شمسية بسيطة ابتدأت  
 في ٢٢ سبتمبر سنة ١٦٥٢ ميلادية وهي كيسة ثم نظرنا في جدول  
 (ا) للبسيطة فوجدنا العدد الترتيبي السنوي لليوم المعلوم الذي هو  
 ٢٢ دفتي ٢٣٢ فطرخنا منه واحداً فبقى ٢٣١ ثم قتشنا في جدول  
 (م) للكيسة على العدد الترتيبي السنوي ليوم ٢٢ سبتمبر فوجدناه  
 ٢٦٦ وضمناه للباقي فصارا ٤٩٧ وهو أكبر من ٣٦٦ فطرخنا منه  
 ٣٦٦ فبقى ١٣١ وقتشنا على عدد الترتيب الشهري لـ ١٣١ في  
 جدول (م) للبسيطة لان اليوم المنشود في السنة التالية لسنة ١٦٥٢  
 ميلادية وهي بسيطة وجدناه ١١ مايو وفي هذه الحالة السنة الميلادية  
 لليوم المنشود ليست السنة التي وجدنا عددها في سطر عدد السنة  
 الشمسية المعلوم بل التي بعدها . من أجل هذا يضم واحد للسنة  
 الميلادية الكيسة التي ابتدأت بها السنة الشمسية الهجرية .

وهذا الحل القانوني : ٢٣٢ - ١ + ٢٦٦ - ٣٦٦ = ١٣١ =

١١ مايو سنة ١٦٥٢ + ١ أى سنة ١٦٥٣ .

إذا كانت السنة المعلومة الشمسية كيئة والسنة الميلادية التي في  
سطرها بسيطة نظرنا في جدول ( ب ) كما مر فنعلم اليوم الذي ابتدأت  
به السنة الشمسية من سبتمبر في السنة الميلادية وعدد السنة الميلادية ثم  
تنظر في جدول ( هـ ) للكية ونأخذ العدد الترتيبي السنوي  
لليوم المعلوم منه ونطرح منه واحداً ثم ننظر في جدول ( م )  
للبيطة العدد الترتيبي السنوي لليوم الذي ابتدأت به السنة الشمسية  
من سبتمبر ونضمه للباقي فن كان أقل من ٣٦٥ فتشنا عليه في جدول  
( م ) للبيطة وعلمنا عدد ترتيبه الشهري واسم شهره وهو اليوم  
المنشود وشهره . مثال ذلك :

لو قيل يوم ٢٧ وسمي سنة ١٠١٢ شمسية هجرية ما ذا يصادفه  
من السنين والأشهر والأيام الميلادية ؟

الجواب : نظرنا في جدول ( ب ) فوجدنا هذه السنة الشمسية  
تبتديء في ٢٣ سبتمبر سنة ١٦٣٣ الميلادية بسيطة ثم فتشنا على  
العدد الترتيبي السنوي لليوم المعلوم من الشمسية في جدول ( هـ )  
للكية وجدناه ( ٥٧ ) فطرحنا منه ١ فبقي ٥٦ وفتشنا على العدد  
الترتيبي السنوي ليوم ٢٣ سبتمبر في جدول ( م ) للبيطة وجدناه  
( ٢٦٦ ) ثم ضمنناه الى الباقي فصارا ( ٣٢٢ ) فهذا المجموع أقل من  
٣٦٥ أخذنا جدول ( م ) للبيطة ووجدنا به العدد الترتيبي الشهري

ل ٣٢٢ الذي هو ١٨ وفي رأس عموده اسم شهر نوفمبر . حله  
القانوني ٥٧ - ١ + ٢٦٦ = ٣٢٢ = ١٨ نوفمبر سنة ١٦٣٣

فإذا كان المجموع ٣٦٥ فهو آخر يوم من ديسمبر أي آخر السنة  
الميلادية مثال ذلك لو قيل يوم ١٠ شيطان سنة ١٠١٢ شمسية هجرية  
ماذا يصادفه من السنين والاشهر والأيام الميلادية ؟ الجواب :  
تجري العمليات السابقة بعينها فيكون يوم ١٠ شيطان سنة ١٠١٢  
الشمسية الهجرية يصادف ٣١ ديسمبر سنة ١٦٣٣ ميلادية . وهذا  
حله القانوني ١٠٠ - ١ + ٢٦٦ = ٣٦٥ = ٣١ ديسمبر

وإذا كان المجتمع أكثر من ٣٦٥ نطرح منه ٣٦٥ ونقتش  
على الباقي كما ذكر . مثال ذلك لو قيل يوم ١٢ ناجر سنة ١٠١٢  
شمسية هجرية ماذا يصادفه من السنين والاشهر والايام الميلادية ؟  
الجواب ٢٨٥ - ١ + ٢٦٦ = ٥٥٠ فهذا المجتمع أكبر من  
٣٦٥ فطرحنا منه ٣٦٥ فبقى ١٨٥ وعدد ترتيبه الشهري هو ٤ يوليو  
سنة ١٦٣٣ + ١ = ١٦٣٤ يقتضي ضم واحد على السنة الميلادية  
التي ابتدأت بها السنة الشمسية الهجرية في هذه الحالة

وإذا كانت الستان الشمسية الهجرية والميلادية الاخرى  
بسيطتين فالعملية عينها إلا أننا ننظر في جدول (هـ) للبسيطة و جدول  
(م) للبسيطة :

وإذا كان المجتمع أكبر من ٤٢٤ وكان ما بعد السنة الميلادية التي ابتدأت السنة الشمسية منها سنة ميلادية كيسة فنجري العملية السابقة بالتام "إلا" أننا ننظر في جدول ( م ) للكيكة الى العدد الترتيبي الشهري في نتيجة العمل فقط. مثال ذلك لو قيل يوم ١٨ رنة سنة ١٠٢٦ شمسية هجرية ماذا يصادف من السنين والاشهر والايام الميلادية ؟ الجواب  $١٦٨ - ١ + ٢٦٦ = ٤٣٤$  هذا الحاصل أكبر من ٤٢٤ والسنة الميلادية التي ابتدأت منها في ٢٣ سبتمبر الشمسية المعلومة هي ١٦٤٧ ميلادية وما بعدها سنة ١٦٤٨ ميلادية كيسة والكبس في السنين الميلادية يصير في آخر يوم فبراير. من أجل ذا طرحنا من ٤٣٤ ، ٣٦٥ ، بقي معنا ٦٨ فنظرنا الى عدد ترتيبه الشهري في جدول ( م ) للكيكة فوجدناه ٨ مارس سنة ١٦٤٧ + ١ = ١٦٤٨ أي ضمنا للسنة الميلادية التي في سطر السنة الشمسية المعلومة واحداً . وهذا حل القانوني :

$١٦٨ - ١ + ٢٦٦ - ٣٦٥ = ٦٨ = ٨$  مارس  
سنة ١٦٤٨ . هذا كله جار في السنين الميلادية كلها الا سنة ١٥٨٢ التي ابتدأت في ١٤ سبتمبر منها سنة ٩٦١ الشمسية الهجرية . بهذه السنة ننظر اذا كان اليوم المعلوم من السنة الشمسية من ٢٢ خري فما بعد فحينئذ نجري العمليات عينها الا انه يصم



﴿استخراج اليوم لسنة شمسية هجرية﴾

\* الموافق ليوم معلوم من سنة ميلادية \*

إذا كان أحد أيام السنة الميلادية معلوماً وأردنا أن نعرف ما يصادفه من السنين والأشهر والأيام الشمسية الهجرية نظرنا في جدول (ب) فرأينا السنة الميلادية المعلومة وعلماً أنها كيسة أم بسيطة وفي أي يوم منها في سبتمبر ابتدأت السنة الشمسية الهجرية وفي سطرها عن يمين الجدول نرى عدد السنة الشمسية التي ابتدأت فيها وهل هي بسيطة أم كيسة فإذا كانت السنة الميلادية المعلومة كيسة وكان اليوم المعلوم معنا منها هو اليوم الذي ابتدأت به السنة الشمسية الهجرية من سبتمبر إلى آخر الميلادية نظرنا لليوم المعلوم في جدول (م) للكيسة واخذنا عدده الترتيبي السنوي واضفنا إليه واحداً وطرحنا من هذا المجموع العدد الترتيبي السنوي لليوم الذي ابتدأت به السنة الشمسية الهجرية في سبتمبر منها فالباقي فنش عليه في جدول (هـ) للبسيطة ونأخذ عدد ترتيبه الشهري وشهره. مثال ذلك لو قيل يوم ٢٠ نوفمبر سنة ٢٠٦٤ الميلادية ماذا يصادفه من السنين والأشهر والأيام الشمسية الهجرية؟  
الجواب : نظرنا في جدول (ب) وعلماً أن سنة ٢٠٦٤ الميلادية كيسة وإن السنة الشمسية التي في سطرها هي سنة ١٤٤٣ بسيطة

ابتدأت في ٢٢ سبتمبر من الميلادية المعلومة ثم نظرنا جدول (م) للكنيسة وأخذنا العدد الترتيبي السنوي لليوم المعلوم الذي هو ٣٢٥. وأضفنا إليه واحدا فصارا ٣٢٦ ثم قفشنا في الجدول عينه على العدد الترتيبي السنوي لليوم الذي ابتدأت به السنة الشمسية فوجدناه ٢٦٦ ثم طرحناه من المجتمع السابق فبقي ٦٠ وقفشنا على العدد الترتيبي الشهري في جدول (هـ) للبطيطة ل ٦٠ وجدناه ٣٠ من وسى. سنة ١٤٤٣ شمسية هجرية

وهذا حلّه القانوني  $٣٢٥ + ١ - ٢٦٦ = ٦٠ = ٣٠$  وسى.

سنة ١٤٤٣

إذا كان اليوم المعلوم من الأشهر والأيام التي قبل اليوم الذي ابتدأت به السنة الشمسية من سبتمبر والسنة الميلادية كنيسة من بعد النظر في جدول (ب) كما سبق نظرنا في جدول (م) للكنيسة. وأخذنا العدد الترتيبي السنوي لليوم المعلوم وضممنا له واحدا ثم ضمنا له ٣٦٦ وطرحناه من المجتمع العدد الترتيبي السنوي المأخوذ من جدول (م) لليوم الذي ابتدأت به السنة الشمسية من [الميلادية المعلومة في سبتمبر وأخذنا الباقي وقفشنا عليه في جدول (هـ) للبطيطة. فنجد عدد ترتيبه الشهري الذي هو اليوم المنشود. مثال ذلك لو قيل. يوم ١٨ يناير سنة ٢٠٦٤ ماذا يصادفه من السنين والأشهر والأيام.

الشمسية الهجرية ؟

الجواب نظرنا في جدول (ب) فوجدنا في سطر سنة ٢٠٦٤ الميلادية كيسة والسنة الشمسية هي ١٤٤٣ بسيطة وقد ابتدأت في ٢٢ سبتمبر ثم نظرنا في جدول (م) للكيسة واخذنا العدد الترتيبي لليوم العلوم أي ١٨ يناير وزدنا عليه واحداً فصارا (١٩) فضعنا له ٣٦٦ فصار المجموع ٣٨٥ وأخذنا العدد الترتيبي السنوي لليوم الذي ابتدأت به السنة الشمسية الهجرية أي يوم ٢٢ سبتمبر من جدول (م) للكيسة الذي هو ٢٦٦ وطرحناه من المجموع المذكور بقي ١١٩ وقتشنا على عدد ترتيبه الشهري في جدول (هـ) للبسيطة فوجدناه ٢٩ شيفان فإذا يوم ١٨ يناير سنة ٢٠٦٤ مصادف ليوم ٢٩ شيفان سنة ١٤٤٣ - ١ = ١٤٤٢ لانه من رأس السنة الميلادية الى يوم ٢٢ سبتمبر كان في السنة الشمسية السابقة وهذا حل القانوني :

$$١٨ + ١ + ٣٦٦ - ٢٦٦ = ١١٩ = ٢٩ شيفان سنة$$

١٤٤٢ شمسية هجرية

وإذا كانت السنة الميلادية المعلومة بسيطة والتي قبلها بسيطة أيضاً نجري العملية المذكورة ونأخذ الأعداد الترتيبية



السنة من جدول ( م ) للبيسة ونفتش على الباقي في جدول ( هـ ) للبيسة مثال ذلك لو قيل يوم ٧ ديسمبر سنة ٢٠٦٧ ماذا يصادفه من السنين والأشهر والأيام الشمسية الهجرية ؟

الجواب: نظرنا في جدول ( ب ) وجدنا هذه السنة الميلادية بسيطة وقد ابتدأت منها في ٢٣ سبتمبر سنة ١٤٤٦ الشمسية الهجرية وهي بسيطة أيضاً ثم نظرنا في جدول ( م ) للبيسة وأخذنا العدد الترتيبي السنوي لليوم المعلوم الذي هو ٣٤١ وضممنا له واحداً وأخذنا العدد الترتيبي ليوم ٢٣ سبتمبر الذي هو ٢٦٦ وطرخناه من ٣٤٢ فبقي ٧٦ ونظرنا في جدول ( هـ ) للبيسة فكان عدد ترتيبه الشهري أي لهذا الباقي هو ( ١٦ ) برك . وهذا حله القانوني :

$$١٤٤٦ + ١ - ٢٦٦ = ٧٦ = ( ١٦ ) \text{ برك سنة } ١٤٤٦$$

مثال ثان : يوم ٢٣ يونيو سنة ٢٠٦٧ ميلادية ماذا يصادفه من السنين والأشهر والأيام الشمسية الهجرية ؟  
الجواب بالحل القانوني :

$$١٧٤ + ١ - ٣٦٥ = ٢٧٤ = ١٢ \text{ ناجر سنة } ١٤٤٦ - ١ = ١٤٤٥$$

وذلك كما ذكر

وإذا كانت السنة الميلادية المعلومة بسيطة وفي سطرها السنة الشمسية الهجرية بسيطة إلا ان السنة الشمسية التي فوقها أي قبلها

كيسة وكلن اليوم المعلوم من الميلادية من الايام التي قبل اليوم الذي ابتدأت به السنة الشمسية الهجرية البسيطة منها فالعملية السابقة بعينها الا اننا نفتش على الباقي الأخير في جدول (هـ) للكيسة مثال ذلك لو قبل يوم ٢٥ اغسطس سنة ٢٠٦٦ ميلادية ماذا يصادفه من السنين والأشهر والايام الشمسية الهجرية نظرنا في جدول (ب) فوجدنا ان سنة ٢٠٦٦ المعلومة الميلادية بسيطة وفي سطرها السنة الشمسية الهجرية بسيطة أيضاً الا ان السنة الشمسية التي قبلها كيسة واليوم المعلوم هو ٢٥ اغسطس قد قدم على يوم ٢٣ سبتمبر الذي ابتدأت به سنة ١٤٤٥ الشمسية الهجرية ثم نظرنا لليوم المعلوم في جدول (م) للبسيطة وليوم ٢٣ سبتمبر فيه أيضاً وأجرينا العملية المحولة في القانون الآتي حسب ما عرفنا سابقاً بقي ٣٣٧ وفقشنا على عدد ترتيبه الشهري أي لهذا الباقي في جدول (هـ) للكيسة لانه من أيامها فوجدنا ٢ بجباخ سنة ١٤٤٥ - ١ = ١٤٤٤ حله التاموني :

$$٢٣٧ + ١ - ٣٦٥ = ٢٦٦ = ٣٣٧ = ٢ بجباخ سنة ١٤٤٤$$

(تنبيه) ان اليوم المعلوم من السنة الميلادية ان كلن من اليوم الذي ابتدأت به السنة الشمسية الهجرية من سبتمبر الى آخر الميلادية فالسنة الشمسية الهجرية المرقم عددها في ذلك السطر هي السنة التي

يصادفها من السنين الشمسية الهجرية وإن كان من الأيام التي قبله  
أعني من يناير الى ما قبل اليوم الذي ابتدأت به السنة الشمسية  
الهجرية من سبتمبر فسته اليوم الذي نجده هي السنة الشمسية السابقة  
للأسنة المحررة في سطر الميلادية بالجانب الايمن من جدول (ب) .  
والقواعد السالفة جارية بكل السنين الميلادية الا سنة ١٥٨٢

إذا كان اليوم المعلوم هو من ١٦ أكتوبر الى آخر أيام سنة ١٥٨٢  
الميلادية فأننا نضم أولاً ١٠ الى العدد الترتيبي السنوي ليوم ١٤  
سبتمبر الذي ابتدأت به السنة الشمسية الهجرية من سنة ١٥٨٢  
الميلادية ثم نطرح المجتمع كالسابق ونجري العمليات السالفة الذكر  
مثال ذلك لو قيل يوم ٢٠ أكتوبر سنة ١٥٨٢ ميلادية ماذا

يصادفه من السنين والأشهر والأيام الشمسية الهجرية ؟

الجواب نظرنا في جدول (ب) وجدنا في سطر سنة ١٥٨٢  
الميلادية بسيطة وإن السنة الشمسية الهجرية التي عددها ٩٦١ بسيطة  
أيضاً وقد ابتدأت في ١٤ سبتمبر منها ثم نظرنا في جدول (م) للبسيطة  
في العمليات كلها وضمنا ١٠ الى العدد الترتيبي السنوي ليوم ١٤  
سبتمبر الذي هو ٢٥٧ فصارا ( ٢٦٧ ) ثم طرحناه من الحاصل أي  
مجموع العدد الترتيبي ليوم ( ٢٠ ) أكتوبر مع واحد الذي هو ٢٩٤  
فبقي ٢٧ ثم قسنا على ٢٧ في جدول (هـ) للبسيطة فوجدنا عدد

ترتيبه الشهري ٢٧ خرفى . وهذه صورة الحل القانوني :

$$٢٩٣ + ١ - ( ٢٥٧ + ١٠ ) = ٢٧ = ٢٧ \text{ خرفى سنة } ٩٦١$$

وفي هذه السنة يوم ٤٥ ، ٤٦ ، ٤٧ ، ٤٨ ، ٤٩ ، ١٠ ، ١١ ، ١٢ ، ١٣ ، ١٤ ،

١٥ كلها تصادف يوم ٢٢ خرفى لأن أيامها لم تمر حقيقة بل فرض

انها مرت لأجل اصلاح الخطأ الميلادي ، من أجل ذا نستغنى عن

العمليات لهذه الأيام . والأيام التي قبل (٥) أكتوبر منها لا يتبدل

من قواعدا شيء بل تجري العمليات لها كباقي السنين

### ﴿ استخراج اليوم لسنة ميلادية ﴾

الموافق ليوم معلوم من سنة قمرية هجرية

إذا كان أحد أيام السنة القمرية الهجرية معلوماً و اردنا أن

نعرف ما يصادفه من السنين والأشهر والأيام الميلادية ننظر في

جدول (ب) نجد عدد السنة القمرية المعلومة فنفهم أولاً أهى بسيطة

أم كيسة ونرى في يمينها اليوم الذي ابتدأت به السنة الشمسية

الهجرية منها وفي يسارها في السطر عينه نجد السنة الميلادية واليوم

الذي ابتدأت به السنة الشمسية الهجرية منها أيضاً وهل هي بسيطة

أم كيسة . فإذا كانتا بسيطتين أي القمرية والميلادية نظرنا في

جدول ( ح ) وأخذنا العدد الترتيبي السنوى لليوم المعلوم من

القمريّة وأخذنا منه أيضاً العدد الترتيبي السنوي الذي ابتدأت به السنة الشمسية الهجرية من القمريّة وطرحناه من العدد الترتيبي السنوي لليوم المعلوم المذكور الذي وجدناه ان كان اقل منه ثمّ ضمّمنا الباقي من بعدان نظرنا في جدول (م) للبيّطة الى العدد الترتيبي السنوي لليوم الذي ابتدأت به السنة الشمسية الهجرية من الميلادية من سبتمبر ونظرنا الى المجتمع فان كان اقل من ٣٦٥ أخذناه وقابلناه في جدول (م) للبيّطة فحيث ما وجدنا مماثله نرى ينساره عدد ترتيبه الشهرى وفي رأس عموده اسم شهره

وان كان المجتمع اكثر من ٣٦٥ طرحناه منه ٣٦٥ ونظرنا الباقي . كذلك في جدول (م) للبيّطة فنجد اليوم المنشود وشهره مثال ذلك ما هي الايام من السنة الميلادية التي تصادف ٢٠ ربيع الاول و ٥ رجب و ١٥ رمضان و ١٥ ذي الحجة من سنة ١٤١٠ القمريّة الهجرية .

الجواب : نظرنا في جدول (ب) وجدنا سنة ١٤١٠ القمريّة سنة بسيطة وقد ابتدأت السنة الشمسية الهجرية في ٢١ صفر منها وفي ٢٣ سبتمبر من الميلادية والسنة الميلادية هي ١٩٨٩ بسيطة أيضاً ثمّ نظرنا في جدول (ج) فوجدنا العدد الترتيبي السنوي ليوم ٢٠ ربيع الأول وهو ٧٩ وليوم ٢١ صفر وهو ٥١ فطرحنا ال ٥١ من ٧٩ بقى ٢٨ ثمّ نظرنا في جدول (م) للبيّطة وأخذنا العدد الترتيبي .

السوي ليوم ٢٣ سبتمبر فوجدناه ٢٦٦ وضممنا له ما بقى من الطرح الذى اجريناه وهو ٢٨ فصارا ٢٩٤ وهذا المجموع أقل من ٣٦٥ فلا حاجة لطرح ٣٦٥ منه فعند ذلك نظرنا فى جدول (م) للبيسة ووجدنا عدد ترتيبه الشهري الذى هو ٢١ من اكتوبر وذلك مثال للسؤال الأول. وهذا الحل القانوني للأمثلة كلها:

$$٢٠ \text{ ربيع الأول عدد ترتيبه الشهري } ٧٩ - ٥١ + ٢٦٦ =$$

$$٢٩٤ = ٢١ \text{ اكتوبر سنة } ١٩٨٩$$

$$٥ \text{ رجب عدد ترتيبه الشهري } ١٨٢ - ٥١ + ٢٦٦ =$$

$$٣٦٥ = ٣٢ = ١ \text{ فبراير سنة } ١٩٩٠$$

$$١٠ \text{ رمضان عدد ترتيبه الشهري } ٢٤٦ - ٥١ +$$

$$٢٦٦ - ٢٦٦ = ٩٦ = ١٦ \text{ أبريل سنة } ١٩٩٠$$

$$١٥ \text{ ذي الحجة عدد ترتيبه الشهري } ٣٤٠ - ٥١ +$$

$$٢٦٦ - ٢٦٦ = ١٩٠ = ٨ \text{ يوليه سنة } ١٩٩٠$$

فى المثال الأول السنة الميلادية هي السنة التى وجدناها فى سطر السنة القمرية التى هي ١٩٨٩ وفى الأمثلة الأخرى السنة الميلادية هي السنة التى تلها أى يضاف عليها واحد فتصير ١٩٩٠ واذا وجدنا فى جدول (ب) أن السنة الميلادية التى فى سطر السنة المعروفة القمرية كييسة فالعمل كما سبق الا أننا ننظر فى جدول

(م) للكيسة اليوم الذي ابتدأت به السنة الشمسية الهجرية من سبتمبر  
وفي آخر العمل ننظر العدد الترتيبي الشهري لليوم المنشود فيه أيضا.  
مثال ذلك ماهي الايام الميلادية التي تصادف يوم ٢٠ ربيع الاول  
ويوم ١٥ جمادى الآخرة ويوم ٦ رجب ويوم ١٠ شعبان من سنة ١٤١٣  
قمرية هجرية ؟ نظرنا في جدول (ب) وجدنا ان سنة ١٤١٣ القمرية  
بسيطة وقد ابتدأت السنة الشمسية الهجرية منها في ٢٥ ربيع الاول  
وان الميلادية التي في سطرها هي سنة ١٩٩٢ كيسة والسنة الشمسية  
قد ابتدأت منها في ٢٣ سبتمبر. أجرينا العملية كالتين . وهذه صورة  
الحل القانوني لهذه الامثلة :

$$٧٩ - ٨٤ + ٢٦٧ = ٢٦٢ = ١٨ \text{ سبتمبر سنة } ١٩٩٢$$

الموافق ٢٠ ربيع الاول سنة ١٤١٣

$$١٦٣ - ٨٤ + ٢٦٧ = ٣٤٦ = ١١ \text{ ديسمبر}$$

الموافق ١٥ جمادى الآخرة سنة ١٤١٣

$$١٨٣ - ٨٤ + ٢٦٧ = ٣٦٦ = ٣١ \text{ ديسمبر}$$

الموافق ٦ رجب سنة ١٤١٣

$$٢١٧ - ٨٤ + ٢٦٧ = ٣٩٦ = ٣ \text{ فبراير } ١٩٩٣$$

الموافق ١٠ شعبان سنة ١٤١٣

وقد طرحنا في المثال الاخير ٣٩٦ من المجموع لان السنة التي

مرت هي كييسة وعليه قس

وإذا كان الباقي في الحالة الأخيرة أي كما في المثال الأخير  
أكثر من ٥٩ ننظر له في جدول ( م ) للبيسة لتعلم عدد ترتيبه  
الشهري لان سنته هي التي بعد الكيسة مثال ذلك يوم ٢٠ رمضان  
سنة ١٤١٣ قرية ماذا يوافقه من يوم وشهر وسنة ميلادية

الجواب بالحل القاتوني : ٢٥٦ - ٨٤ + ٢٦٧ - ٣٦٦ =

٧٣ = ١٤ مارس سنة ١٩٩٣ ميلادية

وإذا كان مجتمع العدد الترتيبي لليوم المعلوم من السنة القمرية  
مع العدد الترتيبي السنوي لليوم الذي ابتدأت به السنة الشمسية الهجرية  
من مبتدئ في السنة الميلادية المأخوذ من جدول م للبيسة ان  
كانت بسيطة والافين جدول م للكيسة والمرقم عدد السنة  
الشمسية الهجرية في عين السنة المعلومه القمرية في جدول ( ب )  
أصغر من العدد الترتيبي السنوي القمري لليوم الذي ابتدأت به السنة  
الشمسية الهجرية ( المأخوذ من جدول هـ ) فعند ذلك يجمع العدد  
الترتيبي السنوي لليوم المعلوم من القمرية الهجرية مع العدد الترتيبي  
السنوي لليوم الذي ابتدأت به السنة الشمسية من مبتدئ في السنة  
الميلادية ويضم لما ٣٦٥ ويؤخذ العدد من جدول ( م ) للبيسة  
ان كانت بسيطة ومن جدول ( م ) للكيسة ان كانت كيسة



ثم يطرح العدد الترتيبي السنوي لليوم الذي ابتدأت فيه السنة الشمسية الهجرية من السنة القمرية المعلومة وينقش على الباقي كما ذكر ان كانت السنة السابقة الميلادية بسيطة في جدول (م) للبسيطة والاففي جدول (م) للكيسة

وخلاصة قول : تعمل العملية السابقة عنها الا أننا بدل أن نطرح ٣٦٥ أو ٣٦٦ نضمه الى المجتمع . مثال ذلك :  
لو قيل يوم ٥ المحرم سنة ١٤٣٥ قمرية هجرية ماذا يصادفه من السنين والاشهر والايام الميلادية ؟ الجواب :

نظرنا أولاً في جدول (ب) فوجدنا سنة ١٤٣٥ القمرية بسيطة وان السنة الشمسية التي في سطر القمرية المعلومة قد ابتدأت في ٢٩ ذي القعدة منها وفي ٢٤ سبتمبر من سنة ٢٠١٤ الميلادية المرقم عددها في هذا السطر بسيطة أيضاً ثم نظرنا في جدول (ق) للعدد الترتيبي السنوي لليوم المعلوم أي ٥ المحرم وجدناه ( ٥ ) وضممنا له العدد الترتيبي السنوي من جدول ( م ) للبسيطة لليوم الذي ابتدأت به السنة الشمسية الهجرية من الميلادية أي ليوم ٢٤ سبتمبر وجدناه ( ٢٦٧ ) فصارا ( ٢٧٢ ) ثم نظرنا في جدول (ق) للعدد الترتيبي السنوي لليوم الذي ابتدأت به السنة الشمسية الهجرية من القمرية المعلومة أي ليوم ٢٩ ذي القعدة وجدناه ( ٣٢٤ ) وهذا العدد أكبر

من المجتمع ولذلك ضمنا الى المجتمع ٣٦٥ فصار ٦٣٧ فطرحنا منه  
العدد المذكور الذي هو ٣٢٤ فبقي ٣١٣ وقشنا عليه في جدول (م)  
للبيسطة وجدنا عدد ترتيبه الشهري ٩ نوفمبر هذا هو اليوم المصادف  
لليوم المعلوم غير أنه من السنة الميلادية السابقة ومن أجل ذا يطرح  
واحد من عدد السنة الميلادية المرقم عددها في سطر السنة القمرية  
المعلومة. وهذا الحل القانوني :

$$= ٣١٣ = ٣٢٤ - ٣٦٥ + ٢٦٧ + ٥$$

٩ فبراير سنة ٢٠١٤ - ١ = ٢٠١٣ ميلادية موافق  
ليوم ٥ محرم سنة ١٤٣٥ قمرية هجرية . مثال ثان :

لو قيل ١٠ صفر سنة ١٣٠٢ قمرية هجرية ماذا يوافق من سنة  
وشهر ويوم في التاريخ الميلادي ؟ الجواب :

نظرنا في جدول ( ب ) وجدنا أن سنة ١٣٠٢ قمرية هجرية  
بسيطة وابتدأت السنة الشمسية الهجرية المرقم عددها في سطرها  
في ١٣ ذي الحجة منها وفي ٢٣ سبتمبر من سنة ١٨٨٥ الميلادية  
البيسطة والميلادية التي قبلها كانت كيسة أجرينا العمل كما ذكرنا  
سابقا وذلك ان كانت السنة الميلادية السابقة كيسة  
وهذا الحل القانوني :

$$٤٠ + ٢٦٧ + ٣٦٥ - ٣٣٨ = ٣٣٤ = ٢٩ \text{ نوفمبر}$$

سنة ١٨٨٤ وهو اليوم المنشود

وإذا كانت السنة القمرية الهجرية من السنين التي ادمجت فعند ذلك ننظر الى اليوم الذي ابتدأت به السنة القمرية التي قبلها في جدول (ب) ونأخذ العدد الترتيبي السنوي لهذا اليوم ونطرحه من ٣٥٤ ان كانت السنة التي فوق المدموجة بسيطة ومن ٣٥٥ ان كانت السنة الفوقية كيسة ونأخذ الباقي ونضمه الى العدد الترتيبي السنوي لليوم المعلوم من المدموجة ونجمعهما مع العدد الترتيبي السنوي من سبتمبر من السنة الميلادية المحرر عددها في سطر السنة القمرية التي فوق المعلومة المنسجمة فان كانت هي بسيطة أخذنا من جدول (م) للبسيطة وان كانت كيسة فمن جدول (م) للكيسة اليوم الذي ابتدأت به السنة الشمسية الهجرية وننظر للمجتمع في جدول (م) للكيسة أو للبسيطة على حسب ما ذكر سابقاً فاذا كان المجتمع أقل من ٣٦٥ نظرنا في البسيطة أو ٣٦٦ في الكيسة. مثال ذلك :

لو قيل يوم ١٠ محرم سنة ١٤٠٥ قرية هجرية ماذا يصادفه

من السنين والايام والاشهر الميلادية ؟ الجواب :

لما نظرنا في جدول (ب) وجدنا أن سنة ١٤٠٥ أدمجت في

السنة الشمسية الهجرية أي لا ابتداء لها بها فنظرنا الى السنة القمرية

التي فوقها فاذا عددها ١٤٠٤ وهي كيسة وقد ابتدأت السنة الشمسية  
 الهجرية منها في ٢٧ ذي الحجة ثم نظرنا في جدول (ق) وأخذنا  
 العدد الترتيبي السنوي ليوم ٢٧ ذي الحجة الذي هو ٣٥٢ وطرحناه  
 من ٣٥٥ فبقي ٣ ثم ضمنا الى هذه الـ ٣ العدد الترتيبي السنوي  
 لليوم المعلوم أي ١٠ محرم الذي هو ١٠ فصارا (١٣) وجمعناه مع  
 العدد الترتيبي السنوي لليوم الذي ابتدأت به السنة الشمسية الهجرية  
 من سنة ١٩٨٤ الميلادية الكيسة المرقم عددها في سطر  
 السنة القمرية التي فوق المندجة المعلوم الذي هو ٢٣ سبتمبر والذي  
 عدد ترتيبه السنوي ٢٦٧ كما في جدول (م) للكيسة فيكون  
 المجموع ٢٨٠ ونظرنا في جدول (م) للكيسة لعدد ترتيبه الشهري  
 وجدناه ٦ أكتوبر . وهذا حلها القانوني :

$$٣٥٥ - ٣٥٢ + ١٠ + ٢٦٧ = ٢٨٠ = ٦ \text{ أكتوبر}$$

سنة ١٩٨٤

وإذا كان الحاصل أكثر من ٣٦٥ في السنة البسيطة الميلادية  
 وأكثر من ٣٦٦ في السنة الكيسة الميلادية طرحنا منه على حسب  
 السنة الميلادية المصادقة لسنة القمرية التي فوق المندجة ان كانت  
 بسيطة ٣٦٥ وان كانت كيسة ٣٦٦ ونظرنا للباقي على حسبها أيضا  
 في جدول (م) للبسيطة أو في جدول (م) للكيسة . مثال ذلك :

لو قيل يوم ٢٠ ربيع الآخر سنة ١٤٠٥ قريّة ماذا يصادفه من  
السنين والأشهر والأيام الميلادية ؟  
الجواب بالحل القانوني :

$$٣٥٥ - ٣٥٢ + ١٠٩ + ٢٦٧ - ٣٦٦ = ١٣ = ١٣ \text{ يناير}$$

ولا يخفى أن اليوم المنشود الذي وجدناه في هذا المثال هو من  
أيام السنة القمرية التي فوق للمندجة في جدول (ب) وهي ١٩٨٤ كـ  
والتي نحتها ١٩٨٥ فأذاً يوم ٢٠ ربيع الآخر سنة ١٤٠٥ قريّة  
هجريّة يصادفه يوم ١٣ يناير سنة ١٩٨٥ ميلادية

وإذا كانت السنة التالية للميلادية المرقم عددها في سطر القمرية  
التي فوق للمندجة كيسة وكلّ الحاصل الأخير أكثر من ٥٩ فنقش  
على عدد ترتيبه الشهري في جدول (م) للكيسة

وإذا كان اليوم المعلوم هو من ١٨ رمضان سنة ٩٩٠ فما فوق  
فإنك تضم عشرة إلى العدد الترتيبي السنوي لليوم الذي ابتدأت به  
السنة الشمسية الهجرية من الميلادية أي يوم ١٤ سبتمبر الذي  
عدده الترتيبي السنوي ٢٥٧ فيصير بعد ضم العشرة ٢٦٧ وتجري  
العمليات كما ذكر. وإن كان اليوم المعلوم هو من رأس السنة إلى يوم  
١٦ رمضان فلا يضم عشرة وتجري العمليات السابقة بلا فرق  
وإذا كان اليوم المعلوم هو يوم ١٧ رمضان فلا نحسب بل نعلم

أنه موافق لكل من يوم ١٢٥١١٠٤٩٠٤٧٤٦٤٥  
١٥٠١٤٠١٣ أكتوبر سنة ١٥٨٢ ميلادية افرنجية أي غربية

﴿ استخراج اليوم لسنة قمرية هجرية ﴾

الموافق ليوم معلوم من سنة ميلادية

إذا كان معلوماً عندك أحد أيام السنة الميلادية وأردت معرفة ما يصادفه من السنين والأشهر والأيام القمرية الهجرية فانظر أولاً في جدول ( ب ) الى سنة اليوم المعلوم الميلادية فتعرف أنها كيسة ام بسيطة وفي أى يوم من سبتمبر منها ابتدأت السنة الشمسية الهجرية وتري في مطرها يومها السنة القمرية التي يصادف بعضها السنة الميلادية المعلومه في الأ كثر فتعلم القمرية أيضاً هل هي كيسة ام بسيطة ونحاط في أثناء النظر الى عدد السنة القمرية التي فوقها لتعلم أنها بسيطة ام كيسة أيضاً ليغنيك الاحتياط عن النظر في الجدول المذكور مرة أخرى اذا اقتضى الحال وتعلم أيضاً اليوم الذي ابتدأت فيه السنة الشمسية من أيام السنة القمرية الهجريتين ثم تنظر في جدول ( ج ) وتأخذ العدد السنوي لهذا اليوم أى يوم ابتدأت السنة الشمسية الهجرية من القمرية وترقم العدد الذي وجدته ثم تأخذ من جدول ( م ) للبسيطة ان كانت السنة الميلادية المعلومه بسيطة والا فمن

جدول (م) للكنيسة وتنظر به الى اليوم المعلوم وتأخذ عدده الترتيبي السنوي وتجمعه مع العدد الذي رقبناه وتحفظ هذا المجتمع ثم تأخذ من جدول ( م ) للميلادية عينه العدد الترتيبي السنوي لليوم الذي ابتدأت به السنة الشمسية الهجرية منها وتنظر المجتمع المحفوظ وهذا العدد فان كان عدد المجتمع اكبر منه طرحه وتأخذ الباقي وتفتش عليه في جدول ( ن ) فحيث ما وجدت مماثله تأخذ عدد ترتيبه الشهري واسم شهره من رأس عموده وسنته هي التي وجدتها في سطر الميلادية مثال ذلك لو قيل يوم ١٠ أكتوبر سنة ١٩٣٧ ميلادية ماذا يصادفه من السنين والأشهر والايام القمرية الهجرية ؟

الجواب نظرنا في جدول (ب) وفهمنا ان سنة ١٩٣٧ الميلادية بسيطة وأن ما يصادف بعضها سنة ١٣٥٦ القمرية الهجرية بسيطة أيضاً وأن السنة الشمسية الهجرية التي في سطرها ابتدأت في ٢٣ سبتمبر و ٧ رجب ، ثم نظرنا في جدول ( ق ) واخذنا العدد الترتيبي السنوي ليوم ٧ رجب وجدناه ١٩٤ تم نظرنا في جدول ( م ) للبسيطة وأخذنا العدد الترتيبي السنوي لليوم المعلوم أي ١٠ أكتوبر الذي هو ٢٨٣ وجعلنا هذين العددين فكلن المجموع ٤٧٧ تم نظرنا في جدول ( م ) للبسيطة العدد الترتيبي السنوي ليوم ٢٣ سبتمبر الذي هو ٢٦٦ وقايضناه مع عدد المجتمع المذكور وجدناه

أصغر منه فطرحناه وكان حاصل الطرح ٢١١ وأعدينا النظر في جدول (ق) ووجدنا العدد الترتيبي الشهري لهذا الباقي هو ٤ شعبان سنة ١٣٥٦ قمرية هجرية . وهذه هي صورة حلها القانوني :

$$١٩٤ + ٢٨٣ - ٢٦٦ = ٢١١ = ٤ \text{ شعبان سنة } ١٣٥٦$$

قمرية هجرية

وإذا كان مجموع العدد الترتيبي السنوي ليوم ابتدأت به السنة الشمسية الهجرية من القمرية مع العدد الترتيبي السنوي لليوم المعلوم من الميلادية أصغر من العدد الترتيبي السنوي لليوم الذي ابتدأت به السنة الشمسية الهجرية من الميلادية في سبتمبر علمنا أن اليوم المنشود كان في السنة القمرية السابقة فنحفظها من بعد ما تعلم أنها بسيطة أم كيسة من جدول (ب) فإن كانت بسيطة ضمنا إلى مجموع العددين المذكورين ٣٥٤ وإن كانت كيسة ضمنا لها ٣٥٥ وطرحنا من المجموع الأخير العدد الترتيبي السنوي لليوم الذي ابتدأت به السنة الشمسية الهجرية من الميلادية في سبتمبر وأخذنا الباقي وفتشنا على عدد ترتيبه الشهري في جدول (ق) فحيث ما وجدناه أخذناه واسم شهره . مثال ذلك :

لو قيل يوم ١٠ يونيو سنة ١٨٨٩ ماذا يصادفه من السنين والأشهر والأيام القمرية الهجرية ؟



الجواب بصورة الحل القانوني :

$$٢٧ + ١٦١ + ٣٥٥ - ٢٦٦ = ٢٧٧ = ١١ شوال$$

وكان عدد السنة القمرية التي في سطر سنة ١٨٨٩ الميلادية هو ١٣٠٧ والتي قبلها هي سنة ١٣٠٦ وهذه سنته أعنى ١١ شوال سنة ١٣٠٦ مصادف ليوم ١٠ يونيو سنة ١٨٨٩ ميلادية

واذا كان مجموع العدد الترتيبي السنوي ليوم ابتدأت به السنة الشمسية الهجرية من القمرية مع العدد الترتيبي السنوي لليوم المعلوم من الميلادية من بعد طرح العدد الترتيبي السنوي لليوم الذي ابتدأت به السنة الشمسية الهجرية من الميلادية في سبتمبر أ كبر من ٣٥٤ في السنة البسيطة أو أ كبر من ٣٥٥ في الكيسة طرحنا منه أيضاً ٣٥٤ ان كانت السنة القمرية في جدول (ب) بسيطة والا فطرحنا منه ٣٥٥ وأخذنا الباقي ونظرنا عدده الترتيبي الشهري في جدول (ق) وأخذناه وشهره كما مر غير أن السنة المنشودة في هذه الحالة هي السنة التي تحت السنة القمرية التي وجدناها في سطر السنة الميلادية

مثال ذلك : لو قيل يوم ٢٦ ديسمبر سنة ١٩١٣ ميلادية ماذا يصادفه من السنين والاشهر والايام القمرية الهجرية ؟

الجواب بصورة الحل القانوني :

$$٢٨٧ + ٣٦٠ - ٢٦٦ - ٣٥٤ = ٢٧ = ٢٧ محرم$$

غير ان سنته القمرية ليست سنة ١٣٣١ المرقم عددها في سطر  
سنة ١٩١٣ الميلادية بل التي بعدها أعني سنة ١٣٣٢ قمرية هجرية  
مثال ثان : لو قيل يوم ٢٦ ديسمبر سنة ٢١١١ ميلادية ماذا  
يصادفه من السنين والاشهر والايام القمرية الهجرية ؟

الجواب : نظرنا في جدول (ب) وجدنا السنة القمرية التي في  
سطر سنة ٢١١١ الميلادية هي كريمة وبقية العمل كما ذكر  
وهذا الحل القانوني :

$$٣١٦ + ٣٦٠ - ٢٦٧ - ٣٥٥ = ٥٤ = ٢٤ \text{ صفر سنة}$$

$$١٥٣٥ + ١ \text{ أي سنة } ١٥٣٦$$

إذا كان مبدأ السنة الشمسية الهجرية التي في سطر السنة المعلومة  
الميلادية في أواخر ذي الحجة وادمج بها سنة قمرية فالعملية  
لاستخراج اليوم المنشود من القمرية هو كما مر غير أننا ننظر الى  
الحاصل فان كان لا يحتاج طرح ٣٥٤ أو ٣٥٥ فهو من السنة التي  
ابتدأت الشمسية منها في أواخر ذي الحجة

مثال ذلك : يوم ٢٦ سبتمبر سنة ٢٢١٢ ماذا يصادفه من أيام  
السنة القمرية ؟

الجواب بصورة الحل القانوني :

$$٣٥٠ + ٢٦٩ - ٢٦٦ = ٣٥٣ = ٢٨ = ٢٨ \text{ ذي الحجة}$$

( ١٧٣ )

سنة ١٦٣٩ قمرية هجرية

واذا احتيج الى طرح ٣٥٤ أو ٣٥٥ فاليوم المنشود هو من

السنة المتدججة :

مثال ذلك يوم ٢٠ أكتوبر سنة ١٢١٢ ميلادية ماذا يصادفه

من الايام القمرية ؟

الجواب بصورة الحل القانوني :

$$٣٥٠ + ٢٩٣ - ٢٦٦ = ٣٥٤ = ٢٣ = ٢٣ \text{ محرم سنة}$$

١٦٤٠ المتدججة القمرية

وهذا كله جار في السنين الميلادية الا سنة ١٥٨٢ فاننا ننظر

الى اليوم المعلوم ان كان من ١٦ أكتوبر الى آخر هذه السنة فاننا

نضم عشرة الى العدد الترتيبي السنوي لليوم الذي ابتدأت به السنة

الشمسية الهجرية منها أي ليوم ١٤ سبتمبر الذي هو ٢٥٧ فيصيران

(٢٦٧) ونجري العمليات السافئة

مثال ذلك يوم ٥ ديسمبر سنة ١٥٨٢ ماذا يصادفه من الأيام

القمرية ؟

الجواب بصورة الحل القانوني :

$$٢٣٢ + ٣٣٩ - ( ١٠ + ٢٥٧ ) = ٣٠٤ = ٩ \text{ ذي القعدة}$$

سنة ٩٩٠ قمرية هجرية

وما قبل ٥ أكتوبر تجرى العمليات بلا ضم ١٠ كالسابق  
 مثال ذلك يوم ٣٠ أغسطس سنة ١٥٨٢ ماذا يصادفه من  
 الأيام القمرية ؟  
 الجواب بصورة الحل القانوني :

٢٣٢ + ٢٤٢ — ٢٥٧ = ٢١٧ = ١٠ شعبان سنة ٩٩٠  
 قرية هجرية

الا يوم ١٤٤١٣٤١٢٤١١٤١٠٤٩٤٨٤٧٤٦٤٥  
 ١٥ أكتوبر فلاحاجة لحسابها لان كلاً منها يصادف يوم ٩٧  
 رمضان سنة ٩٩٠ قرية هجرية

### ﴿ فائدة ﴾

لا يخفى أن ضوء القمر هو من انعكاس نور الشمس الساطع  
 عليه إلينا وأنه يسفر عن وجهه اللطيف بالتدرّج في كل ليلة نصف  
 سبع قرصه حتى يرينا وجهه الكامل ثم يسدل عليه بالتدرّج من  
 الليلة الخامسة عشر كل ليلة نصف سبع قرصه فيستتر القمر في آخر  
 الشهر

وإذا رؤى الهلال مع غروب الشمس وكان مغيبه على مضي  
 ستة أسابيع الساعة من الليل أي بعد مضي اثنين وخمسين دقيقة

تقريبا من الغروب فأن مغيبه يتأخر عن مغيبه في كل ليلة ماضية هذا المقدار حتى يكون مغيبه في الليلة السابعة نصف الليل وفي الرابعة عشرة طلوع الشمس ثم يكون طلوعه في الليلة الخامسة عشرة على مضي ستة أسابيع ساعة منها ولا يزال طلوعه يتأخر عن طلوعه في كل ليلة ماضية بعد الايدار هذا المقدار حتى يكون طلوعه ليلة احدى وعشرين نصف الليل وطلوعه ليلة ثمان وعشرين مع الغداة ( الغداة ما بين صلاة الصبح وطلوع الشمس )

وعندما اطلع علامة العراق المرحوم الاستاذ السيد محمود شكري الآلوسي على مسودة هذه الرسالة كتب عليها بخطه الكريم ما نصه :

وفي المقنع [ لمحمد بن سعيد السومي المرغني ] :

تعطيه شمس كل ليل نصفاً      سبع من التور لذلك يلقى  
يغيب في اهلاله لنصف      سبع ليل وغدا لضعف  
كذا اذا ليلة يد لم يغب      الى طلوع الشمس لم ينسلب  
من نصف سبع ليل به وطلع      مثل ما قد غاب قبل واتبع  
اذا أردنا أن نعلم متى المغيب من نصف الشهر الاول على  
التقريب قول :

عدد ما مضى من الشهر  $\times \frac{7}{4} =$  ساعة المغيب تقريبا

وإذا أردنا أن نعلم متى الطلوع من بعد الابدار تقريبا نقول :

$$(\text{عدد ما مضى من الشهر} - ١٤) \times \frac{7}{10} = \text{ساعة الطلوع}$$

تقريبا

وفي كلتا الحالتين اعتبار الساعة الغروية سهل التناول

وان شئت أبدلت الـ  $\frac{7}{10}$  بالـ  $\frac{51428}{100000}$  دقيقة يكون الحاصل

دقائق وباقسامه على ٦٠ يخرج حاصل القسمة ساعات والباقي من

القسمة دقائق . مثال ذلك : متى يغيب القمر في اليوم العاشر من

شهر قري . الجواب :  $١٠ \times 51428 = 514280$  دقيقة

و  $\frac{514280}{8} = 64285$  ساعات و  $34285$  دقيقة أى الساعة الثامنة

وأربع وثلاثون ونصف دقيقة غروية

وهذا قانون لها : ما مضى من الشهر  $\times 51428 \div 60 =$

ساعات ودقائق المغيب

وللطلوع من بعد الابدار ( ما مضى من الشهر - ١٤ )

$$\frac{51428}{100000} \times 60 = \text{الطلوع}$$

ان دورة الشمس المقدرة بأربع وعشرين ساعة تزيد عن

دورة القمر ٤٨ دقيقة تقريبا فتكون دورة القمر ٢٣ ساعة و ١٢

دقيقة ويكون من شروقه الى غرويه ١١ ساعة و ٣٦ دقيقة . ففي

أول ليلة الشهر القمري لا يرى هلاله بالعين الا وقت غروب

الشمس ويكون هو أيضاً على وشك الغروب وفي الحقيقة كان طلوعه في أثناء النهار الذي شوهد الهلال في أثناء غروب شمسهِ . وإذا أردنا أن نعرف وقت طلوعه وغروبه على التقريب لنا هذه القاعدة .

معتبرين اليوم الأول من الشهر القمري أول ليلته أي الليلة التي في انتهائها يصبح نهار اليوم الأول منه واحداً والثانية ٢ الخ فنضرب عدد الليالي القمرية في أربعة ونقسم حاصل الضرب على خمسة فالحاصل هو وقت اشراق القمر ثم نضم إلى الحاصل ١١ ساعة و ٣٦ دقيقة ونطرح ١٢ أن كان المجتمع أكبر من اثني عشر فما بقي فهو وقت غروب القمر . مثال ذلك : ليالي ٢ ، ١٠ ، ١٥ ، ٢٥ متى يطالع القمر ومتى يغيب فيها . الجواب :  $\frac{4 \times 2}{5} = \frac{8}{5}$  = الساعة ١ و ٣٦ دقيقة فيكون طلوعه من صباح النهار الذي عند مغيب شمسهِ تصير الليلة الثانية من الشهر القمري و ( الساعة ١ و ٣٦ دقيقة ) + ( ١١ ساعة و ٣٦ دقيقة ) = ١٣ - ١٢ ساعة و ١٢ دقيقة = الساعة ١ و ١٢ دقيقة غروبهِ مساءً يصير مغيبه فيها  $\frac{4 \times 10}{5} = \frac{40}{5}$  = الساعة ٨ غروبهِ من نهار تسعة القمري يكون شروقهِ و ٨ + ١١ ساعة و ٣٦ دقيقة = ١٩ - ١٢ ساعة و ٣٦ دقيقة = الساعة ٧ و ٣٦ دقيقة يكون مغيبه منها  $\frac{4 \times 15}{5} = \frac{60}{5}$  = الساعة ١٢ . أعني مع غياب الشمس يكون

١٢ - تقويم

شروقه وغايه الساعة ١١ و ٣٦ دقيقة في الصباح منها اذا كان شروق القمر في هذه الليلة قبل الغروب أو مع الغروب يكون الشهر غالباً ٣٠ يوماً واذا كان شروقه فيها بعد الغروب يكون ٢٩ يوماً

$$\frac{4 \times 20}{100} = \frac{1}{25} = 20 - 12 = \text{الساعة } 8 \text{ شروق القمر منها}$$

و ٨ + ١١ ساعة و ٣٦ دقيقة = ١٩ - ١٢ ساعة و ٣٦ دقيقة = الساعة ٧ و ٣٦ دقيقة غايه في نهار يوم ٢٥

قائدة ثانية : لا يخفى أن الارض تدور أمام الشمس من المغرب الى المشرق في كل ٢٤ ساعة دورة واحدة لان الارض كروية يكون نصفها مستديراً والنصف المقابل له مظلماً فاذا تصورنا سطحاً مستوياً مراً من القطبين يكون قد احتوى محور الارض ومركزها الموهومين وان هذا السطح قد يجعل فاصلاً مستديراً في سطح الكرة عند مروره منها ، وهذا الخط الفاصل المستدير يسمى دائرة نصف النهار، وهي تقطع كرة الارض الى نصفين نصف شرقي والآخر غربي وقد يمكن تصور مرور دوائر لا تحصى مثل هذه الدائرة وكل منها يسمى دائرة نصف النهار أو دائرة الطول ثم ان تصورنا سطحاً مستوياً مراً من مركز الارض عموداً على محورها أي عموداً على سطح دوائر الطول كذلك يجعل هذا السطح فاصلاً مستديراً في سطح الكرة عند مروره منها ، وهذا الخط الفاصل المستدير يسمى خط



الاستواء ، وهو عبارة عن دائرة قسمت الكرة الارضية نصفين  
نصف شمالي ونصف جنوبي ولا يتصور رسم دائرة أخرى تسمى  
خط الاستواء لأن السوائر المرسومة بهذه الشروط تكون منطبقة  
على الدائرة الاولى التي تصورنا رسمها وكل من دائرة خط الاستواء  
ودوائر الطول منقسم الى ٣٦٠ درجة وكل درجة منقسمة الى ٦٠  
دقيقة وكل دقيقة منقسمة الى ٦٠ ثانية وكل ثانية الى ٦٠  
ثالثة وهلم جرا

فخط الاستواء يكون ما بينه وبين القطب الشمالي من أي نقطة  
منه ٩٠ درجة وما بينه وبين القطب الجنوبي في سائر نقاطه ٩٠ درجة  
أيضا بصرف النظر عن ما حدث للكرة الارضية من الخلل  
الجزئي بالشكل الكروي . وكل من هذه ال ٩٠ درجة عبارة عن  
ربع محيط احدى دوائر الطول

ثم نصف خط الاستواء ونصف دوائر الطول يكون في النهار  
والنصف الآخر منها يكون في الليل ومدة الليل والنهار ٢٤ ساعة كما ذكر  
فاذا قسمنا درجات خط الاستواء أو درجات دوائر الطول التي كل منها  
٣٦٠ درجة على ال ٢٤ ساعة يكون خارج القسمة ١٥ درجة أي في  
كل ساعة تدور الارض ١٥ درجة والساعة ستون دقيقة فاذا قسمت  
على ال ١٥ درجة المذكورة يكون خارج القسمة أربع دقائق فاذا في

كل ٤ دقائق تكون الارض قد دارت درجة واحدة فيتداول على  
النقاط الارضية الشروق والغروب والليل والنهار فاذا تصورنا  
مرور دوائر الطول من كل درجة من خط الاستواء واعتبرنا المبدأ  
هو الدائرة المارة من الكعبة المكرمة فعند وصول أشعة الشمس  
عمودية على هذه الدائرة يكون وقت الزوال (الظهر) بمكة وتكون  
الساعة ١٢ زوالية فيها وفي كل بلدة . رت منها نصف الدائرة المتجهة  
الى الشمس المارة من الكعبة المكرمة . وتكون الساعة ١٢ زوالية نصف  
الليل في كل نقطة مر منها النصف الآخر من هذه الدائرة . وكل نقطة  
تكون على دائرة من دوائر نصف النهار قد بعثت الى اليمن درجة  
واحدة عن الدائرة المذكورة المارة من الكعبة المكرمة يكون الزوال  
قد صار فيها قبل مكة المشرفة بأربع دقائق وان كانت قد بعثت  
درجتين يكون الزوال قد صار فيها قبل مكة المشرفة بثمان دقائق  
الخ . وكل نقطة بعثت دائرتها عن دائرة المبدأ المفروض مرورها  
من الكعبة المكرمة الى اليسار درجة واحدة يكون قد بقي للزوال  
أربع دقائق عند ما يكون وقت الزوال بمكة المشرفة وان بعثت  
عشر درجات يكون قد بقي للزوال أربعون دقيقة لوقت الزوال  
بمكة المشرفة الخ . وهكذا بحسب البعد الشرقي يكون الزوال  
متقدماً عن المبدأ وبحسب البعد الغربي يكون الزوال متأخراً عنه . فلو

فرضنا راكب سيارة أو طائرة سرعتها كسرعة الأرض تحرك من مكة المشرقة وقت الزوال متجها إلى الغرب واستدام بسيره ففي كل نقطة يمر بها يجد بها وقت الزوال أي الظهر

إذا علمنا طول البلدان سهل علينا استخراج الفرق ما بينها في الاوقات والساعات فلو كان المبدأ هو الدائرة للمارة من غرينويتش Greenwich التي على نهر التيمس القريبة من لندن في جزيرة بريتانيا المعتبرة مبدأ في خرائط الانكليز ونظرنا إلى طول دمشق الشام في خريطةهم لوجدناه ٣٦ درجة و ١٧ دقيقة إلى الشرق ويكفي أن نضرب الـ ٣٦ درجة و ١٧ دقيقة في ٤ دقائق فتكون الساعة بها متقدمة عن ساعة لندن بمقدار حاصل الضرب دقائق وهذه صورة العمل 
$$= 4 \times \frac{17 + 60 \times 36}{60} = 4 \times 36 \frac{1}{3}$$

$\frac{2177}{15} = 145$  ر ٨ مائة وخمسة وأربعون دقيقة وثمان ثوان يكون وقت الزوال في دمشق متقدما عن وقت الزوال في لندن أي غرينويتش وتكون الساعة ٢ و ٢٥ دقيقة وثمان ثوان بعد الظهر في دمشق عند ما تكون الساعة ١٢ أي الظهر في لندن . ولوقيل ما هو فرق الساعات بين دمشق ودير الزور . ننظر إلى دير الزور المسمى بالدير في خريطة الانكليز فنجد ٤٠ درجة و ١٢ دقيقة شرقي لندن فنطرح عرض دمشق من عرض الدير ونضرب الباقي

باربع دقائق كما مر وهذه صورة العمل (١٢ ر ٤٠ - ١٧ ر ٣٦) =  
 دقيقة ١٥ =  $\frac{٢٣٥}{١٠} = ٤ \times \frac{٥٥ + ٦٠ \times ٣}{٦٠} = ٤ \times ٣ \frac{٥}{٦٠}$   
 و٤٠ ثانية أي أن وقت الزوال بالدير يكون متقدماً عن وقت زوال  
 دمشق بخمس عشرة دقيقة وأربعين ثانية وهو الفرق بين ساعة  
 الدير وساعة دمشق. ثم إذا كانت البلدة بالنسبة الى المبدأ طولها غربي  
 مثل فاس فإن طولها ٨ درجات بالنسبة الى غرينويتش يكون الظهر  
 فيها بعد لندن بـ ٣٢ دقيقة أي عند ما يكون الظهر في لندن تكون  
 الساعة في فاس ٢٨ ر ١١ إحدى عشر وثمان وعشرين دقيقة

وإذا أردنا أن نعرف الفرق بين فاس وبين دمشق الشام نضرب  
 طول دمشق الى طول فاس ونضرب المجتمع في أربع دقائق فالحاصل  
 هو ظهر دمشق وطولها شرقي ويكون الظهر فيها متقدماً عن ظهر  
 فاس التي طولها غربي بقدر هذا الحاصل الذي هو ساعتان وسبع  
 وخمسون دقيقة تقريباً . وهذه صورة العمل (١٧ ر ٣٦ + ٨) =  
 =  $\frac{٢٦٥٧}{١٠} = ٤ \times \frac{١٧ + ٤٤ \times ٦٠}{٦٠} = ٤ \times ٤٤ \frac{١٧}{٦٠} =$   
 ساعتين و٥٧ دقيقة و٨ ثواني أي عند ما تكون الساعة ١٢ الظهر  
 في دمشق تكون الساعة ٩ وثلاث دقائق في فاس قبل الظهر أو  
 عند ما تكون الساعة في فاس ١٢ الظهر تكون في دمشق الساعة  
 ٢ و ٥٧ دقيقة و ٨ ثوان بعد الظهر

(قائدة) تاريخ هجرة النبي صلى الله عليه وآله من مكة الى المدينة وهو على السنين القمرية برؤية الأهلة لا الحساب وعليه يعمل اهل الاسلام بأمرهم

قال أبو الريحان البيروني في ( الآثار الباقية ) ص ٣١ :  
 « كان الناس على عهد رسول الله صلى الله عليه وآله سموا كل سنة مما بين الهجرة والوفاة باسم مخصوص بها مشتق مما اتفق فيها له عليه السلام : فالأولى بعد الهجرة سنة الإذن والثانية سنة الأمر بالقتال والثالثة سنة التمهيج والرابعة سنة الترفئة والخامسة سنة الزلزال والسادسة سنة الاستئناس والسابعة سنة الاستغلاب والثامنة سنة الاستواء والتاسعة سنة البراءة والعاشر سنة الوداع . فكانوا يستغنون بذكرها عن عددها من لدن الهجرة » . اهـ :

وقال في صحيفة ٦٣ : وخطب عليه الصلاة والسلام في حجة الوداع وقال « ألا وإن الزمان قد استدار كشيء يوم خلق الله السموات والأرض » ولذلك سُميت حجة الوداع الحج الاقوم . اهـ

(قائدة)

« فيما ورد عن علماء الدين الأعلام في كروية الأرض »  
 مقال الشيخ محمد بنجيت مفتي الديار المصرية سابقاً في كتابه

(توفيق الرحمن للتوفيق بين ما قاله علماء الهيئة وبين ما جاء في الأحاديث الصحيحة وآيات القرآن) في الصحيفة ١١ و ١٢ :

فإن قلت : ماذا تقول فيما قاله علماء الهيئة من أن الأرض كرة ، فهل مثل هذا القول يصادم شيئاً من الآيات القرآنية ؟

قلت : قد حقق أساطين العلماء المحققين ورؤساء الدين المدققين ، المتقندي بهم علماء وعملوا المطلاعين على نصوص الشريعة مفردات وجلا كالزنجشري والقاضي البيضاوي والامام الرازي وغيرهم أن القول بكروية الأرض لا يصادم شيئاً من أصول الشريعة السمحة . فمن ذلك ما قاله الامام فخر الدين الرازي في تفسير قوله تعالى : ( وهو الذي مدّ الأرض الآية ) ونصه : قال قوم كانت الأرض مدورة فدحاها ودحاها من مكة من تحت البيت فذهبت كذا وكذا . وقال آخرون كانت مجتمعة عند البيت المقدس فقال لها اذهبي كذا وكذا . وهذا القول إنما يتم إذا قلنا الأرض مسطحة لا كرة وأصحاب هذا القول احتجوا عليه بقوله تعالى ( والأرض بعد ذلك دحاها ) وهذا القول مشكل من وجهين : الأول أنه ثبت بالدلائل أن الأرض كرة فكيف يمكن المكابرة فيه فأن قالوا وقوله مد الأرض ينافي كونها كرة فكيف يمكن مدّها ؟ قلنا لا نسلم لأن الأرض جتم عظيم والكرة إذا كانت في غاية الكبر كان كل

قطعة منها تشاهد كالسطح ، والتفاوت الحاصل بينه وبين السطح  
 لا يحصل الا في علم الله الا ترى انه قال والجبال أوتادا مع ان العالم  
 من الناس يستقرون عليها فكذلك ها هنا . والثاني ان هذه الآية  
 انما ذكرت ليستدل بها على وجود الصانع ، والشرط ان يكون  
 ذلك امراً مشاهداً معلوماً حتي يصح الاستدلال به ، فثبت ان  
 التأويل الحق ما ذكر انتهى . ومراده والله أعلم ان المشاهد  
 المعلوم هو ان الأرض كرة وان ليس معنى المد البسط بمعنى انها  
 سطح بل معنى قوله مد الأرض ومعنى قوله والأرض وما طحاها  
 وقوله والأرض بعد ذلك دحاها هو البسط الذي بينه في قوله تعالى  
 والأرض بعد ذلك دحاها بقوله أخرج منها ماءها ومرعاها والجبال  
 ارساها متاعاً لكم ولأنعامكم . فان قوله اخرج الى آخره وقع بياناً  
 لقوله دحاها فكأن معنى المد واللسو والطحو هو البسط بمعنى اخراج  
 الماء والمرعى وارساء الجبال لأجل متاعنا ومتاع انعامنا كما ان معنى  
 قوله تعالى أنتم أشد خلقاً ام السماء بناها رفع سمكها فسواها وغطش  
 ليها واخرج ضحاها انه تعالى يخاطب عباده مستفهماً استفهاماً  
 انكارياً أي اجيبوني عن هذا الاستفهام الذي وضع لديكم جوابه .  
 ولا تستطيعون انكاره من أن السماء أشد منكم خلقاً لأنه خلقها وجعل  
 ارتفاعها وذواها سمت العلو وجهته مديداً رقيقاً جداً فسواها

أي نممها بما يتم به كمالها والانتفاع بها في مصالح العباد من خلق  
الشمس والقمر وسائر الكواكب فيها وبذلك اغطش ليلاً أي جعله  
مظلماً وأخرج ضحاها أي نهارها فغط على قوله فسواها قوله  
وأغطش ليلاً وأخرج ضحاها أي أوجد ليلاً ونهارها ووجود الليل  
والنهار إنما يكون بوجود الأرض والقمر والشمس وسائر نظامها حتى  
يكون النهار عبارة عن شروق الشمس على وجه الأرض والليل  
عبارة عن ظلها تحت ذلك الوجه الذي اشرقت عليه الشمس .  
ويخلق الشمس التي تشرق نهاراً وتغيب ليلاً في بقاع الأرض على  
الوجه الذي اراده الله تعالى وخلق القمر وسائر الكواكب يتصاعد  
بمطارح شعاعاتها الابخرة والأدخنة من البراري والبحار فتعقد  
سحاباً تسوقه الرياح الى حيث شاء الله تعالى فينزل مطراً وماء عذبا  
فيسلكه الله ينابيع في الارض وتكون منه في الارض الانهار والعيون  
وتحييه الارض بعدموتها وقد دحا الله الارض بعد خلق تلك الكواكب  
أي أخرج ماءها ومرعاها والجيل أرساها فكما أن البيت لا يقوم  
ولا يتم نفعه الا بالاتاد التي تشده كذلك دحو الارض وإخراج  
مائتها ومرعاها لا يتم الا بالجيل التي أرساها وجعلها ثابتة شامخة فوق  
الارض فكانت الجبال في الارض كأوتاد البيت التي تشده ويكمل  
بها نفعه ويتم نظامه سبحانه الحكيم واسع الفضل والجود النعم على



بطله . وسيأتي فيما بعد ما تزداد به علما في هذا الموضوع . وقال  
 الامام الرازي أيضا في تفسير قوله تعالى ( ان في خلق السموات  
 والارض واختلاف الليل والنهار ) الآية ما نصه : وقد عرفت ان  
 امتداد الارض فيما بين المشرق والمغرب يسمى طولاً وامتدادها  
 بين الشمال والجنوب يسمى عرضاً فنقول طول الارض اما أن يكون  
 مستقيماً أو مقعراً أو محدباً واثبت الاخير وابطل الاولين وكذلك  
 صنع في عرضها عبارة فيها طول . ثم قال : الحجة الثانية ظل الارض  
 مستدير فوجب كون الارض مستديرة . يبان الاول ان انخساف  
 القمر ظل الارض لأنه لا معنى لانخسافه إلا زوال النور عن  
 جوهره عند توسط الارض بينه وبين الشمس . ثم قول وانخساف  
 القمر مستدير لانا نحس بالمقدار المنخسف منه مستديراً . واذا ثبت  
 ذلك وجب أن تكون الارض مستديرة لأن امتداد الظل يكون  
 على شكل الفصل المشترك بين القطعة المستضيئة باشرار الشمس  
 عليها وبين القطعة المظلمة منها واذا كان الظل مستديراً وجب أن  
 يكون ذلك الفصل المشترك الذي شكل كل الظل مثل شكله مستديراً  
 فثبت أن الارض مستديرة . ثم ان هذا الكلام غير مختص بجانب  
 واحد من جوانب الارض لان المناظر الموجبة للخسوف تحقق في  
 جميع أجزاء فلك البروج مع أن شكل الخسوف ابداً على الاستدارة

فإذا الأرض مستديرة الشكل من كل الجوانب . واحتج من قدح في كروية الأرض بامرئ أحدهما أن الأرض لو كانت كرة لكن مركزها منطبقاً على مراكز العالم ولو كان ذلك لكن الماء محيطاً بها من كل الجوانب لأن طبيعة الماء تقتضي طلب المركز فيلزم كون الماء محيطاً بكل الأرض . والثاني ما يشاهد في الأرض من التلال والجبال العظيمة والاعوار المقعرة جداً . أجابوا عن الاول بأن العناية الالهية اقتضت اخراج جانب من الأرض من الماء بمنزلة جزيرة في البحر لتكون مستقراً للحيوانات وأيضاً لا يبعد سيلان الماء من بعض جوانب الأرض الى المواضع الفائرة منها وحينئذ يخرج بعض جوانب الأرض . وعن الثاني بأن هذه التضاريس لا تخرج الأرض عن كونها كرة . قالوا : لو اتخذنا كرة من خشب قطرها ذراع مثلاً ثم أثبتنا فيها أشياء بمنزلة جاروسات أو شعيرات وقورنت فيها كأمثالها فانها لا تخرجها عن الكروية ونسبة الجبال والغيران الى الأرض دون نسبة تلك التشآت الى الكرة الصغيرة انتهى

وبالجملة فكون الأرض كرة أصبح الآن ثابتاً ثبوتاً واضحاً لا يرتاب فيه الا مكابر يكابر حسه وينكر نفسه لان اختلاف الليل والنهار وحركة الشمس والقمر وسائر الكواكب التي نراها بأعيننا

تمن المشرق والمغرب وأنه ما من لحظة تمر الا وهي شروق تلك  
 الاجرام عند قوم غروب عند آخرين وغير ذلك من سائر الاوقات  
 التي تختلف باختلاف المشارق والمغارب لا يكون على الوجه الذي  
 نشاهد الا اذا كانت الارض كرة غاية الامر أنها ليست كرة تامة  
 الكروية بل هي مستفخة عند خط الاستواء مفرطحة عند القطبين  
 الشمالي والجنوبي على ما يأتي بيانه على أكمل وجه ان شاء الله تعالى  
 واستدام في سرد الاثبات والدلائل وأقوال المفسرين الى  
 أن قال في صحيفة ٤٣ من الكتاب المذكور :

قوله تعالى في سورة النمل «وترى الجبال تحسبها جامدة وهي  
 تمر مر السحاب صنع الله الذي أتقن كل شيء انه خير بما تفعلون»  
 وليست هذه الآية في بيان أحوال يوم القيامة بعد النفخة الاولى  
 أو الثانية كما قاله بعض المفسرين لان كونها في بيان أحوال ذلك  
 اليوم لا يلائم قوله تعالى آخر الآية صنع الله الذي أتقن كل شيء  
 انه خير بما تفعلون لان التعبير بمثل هذه العبارة يدل على أن الغرض  
 هو التفكير في هذا الصنع المتقن ليدل على وجود الصانع وحكمته  
 وتوأم قدرته واحاطة علمه وعلى أنه قادر على بعث من في القبور وان  
 يأتيه سبحانه كل الخلائق داخرين . ولا معنى لأن يخاطبنا الحق  
 سبحانه في ذلك اليوم بأننا ننظر وتفكر في هذا الصنع المتقن الصادر

من الله الذي أتقن كل شيء لان ذلك اليوم هو اليوم الذي تكون الجبال فيه كالهن المنفوش ذلك اليوم هو اليوم الذي تمور فيه السماء موراً وتسير الجبال سيرا ذلك اليوم هو اليوم الذي ينسف الله فيه الجبال نسفا فيزورها قاعا صفصفا لا ترى فيها عوجا ولا أمتا ذلك اليوم هو الذي لا ينفع نفساً إيمانها لم تكن آمنت من قبل أو كسبت في إيمانها خيراً فكيف يمكن لمن أراد أن يفهم القرآن على وجه الصحيح أن يقول ان الله تعالى يقول لنا في ذلك اليوم الذي ترجف منه الارض والجبال وتكون الجبال كثيباً مهيلاً وترى الجبال تحسبها جامدة أي ثابتة ساكنة في أماكنها لا تتحرك وهي تمرمر السحاب أي تسير سيرا سريعاً كبير السحاب ، فالعنى انك ترى الجبال في ظاهر الامر ورأى العين لا في الواقع ساكنة ثابتة في أماكنها والحال أنها متحركة حركة سريعة جداً حتى أنها تسير سيرا سريعاً مثل سير السحاب التي تسوقها الرياح وتسيرها سيرا حثيثاً مع أننا في يوم القيامة بعد النفخة الاولى او الثانية نرى ونشاهد في ظاهر الامر وباطنه وفي مرأى العين وفي الواقع الارض والجبال مرتجفة وتكون الجبال كثيباً مهيلاً كالهن المنفوش تسير سيرا آخر تكون فيه على الاحوال المذكورة في القرآن بخلاف سيرها الآن فانه مع كونه غايه في السرعة لا يشعر به من عليها ولا يختل به شيء من

نظام العالم وذلك لان الله جلت قدرته وعظمت حكمته جعل الاجرام  
 للتكاثر العدد على وجه الالتصاق كاجزاء الارض مثلا اذا تحركت  
 نحو سمت لا تكاد تبين حركاتها ولا يشعر بتلك الحركة من هو  
 فوق تلك الاجرام . ألا ترى أن الذين فوق السفينة اذا كانت  
 سائرة فوق ماء بحر هادي غير متحرك لا تكاد حركة سيرها تبين .  
 ولا يشعر بها الراكون عليها فكيف بعد هذا يمكن لاحد أن يفهم  
 أن في وقت النفخة الاولى أو الثانية تكون الجبال هكذا ؟ سبحانك  
 هذا شيء عجاب . انتهى

فمن أراد التفضل في هذا الموضوع وأمثاله فليراجع الكتاب  
 المذكور لان به فوائد جمة وهو ٢٦٠ صحيفة في قطع كبير

### ﴿ فائدة في هذا الموضوع ﴾

قال الشيخ محمد عبده في تفسير القرآن الكريم في الصحيفة ١٠

ما نصه :

(والناشطات نشطا) من نشط ينشط اذا خرج من بلد الى بلد .  
 وهي الكواكب تقارق مداواتها وتنقلب من برج الى برج فتختلف  
 أقاليمها وهي (السباحات سبحا) تتحرك في الهواء وتسير في الجواء  
 هي أمريغا وهي السيارات من كواكب وأقمار وهي (السباقيات)

في سببها فتم دورتها حول ما تدور عليه في مدة اسرع مما يتم غيرها .  
 كالقمر يتم دورته في شهر قمرى وكالأرض تتم دورتها في سنة  
 شمسية ونحو ذلك من السيارات ومنها مالا يتم دورته الا في سنين  
 لكن السابقات هي التي انفردت بتدبير بعض الأمور الكونية في  
 عالمنا الأرضي كما قال فالمدبرات امراً وليس التدبير الا ظهور الأثر  
 فسبق القمر علمنا حساب شهوره وله من الأثر في السحاب والمطر  
 وفي البحر من المد والجزر ولضياته ايام امتلانه من الفوائد في  
 تصرف منافع الناس والحيوان مالا يخفى على ذى بصيرة . وسبق  
 الشمس في ابراجها على ما يرى للناظر علمنا حساب شهورها وسبقها  
 الى تتميم دورتها السنوية علمنا حساب السنين من جهة وخائف بين  
 فصول السنة من جهة أخرى . واختلاف الفصول من اسباب حياة  
 النبات والحيوان ونسبة التدبير اليها لأنها اسباب ما نستفيدة منها  
 والمدبر الحكيم هو الله جل شأنه (الراجعة) الأرض بمن عليها  
 (والراقة) انساء وما فيها

وقال فيه في صحيفة ٧٥ في تفسير ( والى الارض كيف

سطحت ) : وسطح الارض تمهيداً وتوطئتها ليتيسر للناس ان  
 يقيموا عليها ويمشوا في مناكبها

وقال فيه في صحيفة ٩٥ : ( وطحا الأرض ) وطأها وجلها

فراشاً كما قال الذي جعل لكم الأرض فراشاً والسماء بناءً  
وليس في ذلك دليل على أن الأرض غير كروية كما يزعم بعض  
الجاهلين والذي طحاها هو الله . انتهى

﴿ فائدة معربة . ملخصة ﴾

من رسالة ( توفوني ترك ايتمه نك جارهمسى )

صحيفة ١١ و ١٢ و ١٣

ان الدنيا ( الكرة الأرضية ) قد مضى عليها ازمئة طويلة وصار  
بها انقلابات كثيرة . وان من الآثار الغريبة ومن المستحاثات  
القديمة والعلوم الطبيعية والتشكلات الخلقية يستخرج ان للكرة  
الأرضية منذ كانت غازية ثم ناراً ما يعة الى يومنا هذا ما يتوف  
عن ثلاثمائة مليون سنة . ويخمن عمر الحيوان والنبات الموجود  
عليها بمائة مليون سنة . وقد صادق على ذلك أكثر ارباب الفن .  
وان من مشاهير الطبيعيين ( هيكِل ) قد ذهب الى ان عمر  
الأجسام ذوات الحياة منذ تشكلها الى يومنا هذا اربعمائة مليون سنة  
والمليون هو الف الف

ثم ان للكرة الأرضية حركتين حركة يومية تدورها أطراف

محورها في ظرف أربع وعشرين ساعة وحركة ثانية تدورها على محور موهوم أطراف الشمس في ظرف سنة ( في ٣٦٥ يوماً وه ساعات وه دقائق وه ثانياً<sup>(١)</sup> ) ولها حركة أخرى نسميها حركة انحرافية أي ان الأرض تنحرف كل سنة خمس ثوان تجعل في توالي السنين وتعاقب الاعوام القطب الشمالي مكن القطب الجنوبي والجنوبي مكن الشمالي

( أقول انه قد سرد أدلة منها ميل مياه الابحار من جهة الى مقابلها أي ازدياده وارتفاعه في جهة من الساحل وقصه وانخفاضه في الجهة المقابلة منه وأعظم ذلك قد شوهد في سواحل اسويج ونرويج فلو حسبنا ذلك الميل لتعلم المدة التي يتم بها وصول القطب الشمالي الى محل القطب الجنوبي وبالعكس لوجدنا انه يتم في خمسة وعشرين الف وثمانمائة سنة فلو علمنا مبدأ هذا الانقلاب لتمكنا من تعيين اليوم الذي تطلع به الشمس من المغرب المحبر عنه . وهذه معجزة أيضاً للدين الحمدي أظهرها التوغل في العلوم والفنون )

عندئذ تطلع الشمس من المغرب ثم قال ولو نظرنا الى كوكب في وقت معين من سنة ما ونظرنا اليه في الوقت عينه من السنة التي

---

(١) صوابه خمس ساعات و٤٨ دقيقة و٤٧ ثانية وكسر من ثانية هذا مقداره



(١٩٥)

تليها في النقطة عينها لوجدنا الكوكب قد وصل الى النقطة المعلومه  
بعد مضي خمس ثوان . انتهى

﴿قائده﴾ : نقلت جريدة الاوقات العراقية الصادرة في  
بغداد يوم الثلاثاء ١٠ مارس سنة ١٩٢٥ بعددها ٢٩٢٢ مانصه :

﴿قر جديد﴾

نقلت الينا مجلة افرنسية خير اكتشاف قر جديد اكتشفه  
الدكتور باد في هبرج . ويظن الفلكيون ان هذا القمر دخل منطقة  
جاذبة الأرض فجذبتة وهو يدور الآن حولها على بعد ( ٤٢٢٥ )  
كيلو متراً ولا يرى بالعين المجردة وسرعته ( ٦٠٠٠ ) متر في الثانية  
وتم دورته في ثلاث ساعات أما طول قطره ١٣٩ متراً وقد اشكل  
أمر هذا القمر على الفلكيين اذ ظنوه نجماً من ذوات الأذنان  
ولكنه تحقق بعد ذلك انه قر تابع للأرض ويصغر عن حجم  
قرنا القديم ( ٢٤٠٠٠ ) مرة . فسبحان من يده ملكوت كل شيء .  
﴿قائده﴾ : نشرت جريدة السياسة الصادرة في القاهرة  
بعدها المؤرخ ٣١ مارس سنة ١٩٢٦ الميلادية مانصه :

﴿كيف تحصى الكواكب ؟﴾

قد يوجد بالكون المتسع الذي تكون فيه الأرض مجرد ذرة  
..... ستون سنكليون ما كن .

ذلك ما أظهره حساب الاستاذ «فردريك سيرز» من مرصد جبل ويلسون الأمريكي . لانه عد ثلاثين بليوناً من الشموس في السماوات وان لكل من هذه الشموس على الاقل عالماً تابعاً له . واذ فرض ان عدد سكان كل عالم من هذه العوالم بليونان من الانفس - وهو عدد السكان المقدر للأرض - فقد توصل الى المجموع الآتف الذكر الباعث على الرية

وقد انتهى الاستاذ «سيرز» حديثاً من عد كواكب السماوات . وقد آتم هذه المهمة المستحيلة ظاهراً بتقديرات رياضية ، ولو انه لم يستطع ان يرى حتى بأقوى المكسكوبات ، الا سبعة وتسعين في المائة منها . وقد قسم في بادئ الامر السماء الى مربعات . ثم أخذ ١٣٩ مربعاً من هذه المربعات وصور فتوغرافياً جميع الكواكب المشتمل عليها كل مربع بواسطة التلسكوب العاكس الكبير ٦٠ بوصة الموجود بمرصد جبل ويلسون ، ذلك التلسكوب الذى يجمع من الضوء قدر ما يجمعه العين البشرية خمسين الف مرة . وبحسب الكواكب الموجودة في المربعات كلها وجد ان عددها بليون كوكب غير ان هذه المائة والتسعة الثلاثين مربعاً لا تمثل الا جزءاً واحداً من الفين وخمسمائة جزء من السماء ، ولا تشتمل الا على كواكب يصل قدرها الى القدر الحادي والعشرين فقط . ولذلك

قام بعمل نسبة بين كواكب كل قدر تال للقدر الآنف الذكر  
وبعد اذ اجرى عملية حسابية معقدة توصل الى احصاء نهائي قدره  
..... ٣٠ ثلاثون ترليون من الكواكب ، وهو  
عدد عظمه فوق تناول الادراك البشرى الحالي

محمد منير رفعت

وبهذه المناسبة أقول :

لا يخفى من أن أحدينا بالنسبة للكرة الارضية هو لاشيء وان  
ما امتزنا به عن المخلوقات الموجودة بها هو العقل وان العقل هو  
قوة كامنة لا يعلم لها جسم . وأن الكرة الارضية بما فيها بالنسبة  
للأجرام السماوية التي تمكن الانسان من كشفها ( بصرف النظر عما  
وراء ذلك ) ذرة كما ذكر في المقالة المدونة آنفاً

فهل من الممكن للانسان بعقله المحدود ان يحيط علماً تاماً  
بحقائق ما احتوته كرتة الارضية . مع انه لا يعلم ما حواه جسمه  
من أنواع المخلوقات وان علم شيئاً عنها فلا يعلم مقاديرها . ففي جسمه  
جيش عرمرم من الجراثيم الحية الخادمة بقدرة الله تعالى لحياته  
لا يعلم مقدارها وعددها الا خالقه ، وهي تحارب اعداء حياته من  
الجراثيم الفتاكة الداخلة في جسمه بلا علمه ولا اذنه ولا ارادته .

قال تعالى ( وفي الأرض آيات للموقنين وفيها أنذاريهم  
أفلا تبصرون )

فإذا كان علم الإنسان لا يحيط ما يجسده بل جل علمه محصور  
بما نظاهر له فكيف يمكنه ادراك ماهية أو كيفية مكون هذه  
الأشياء كوان ومدبرها . قال عز وجل ( وما من دابة في الأرض الا  
على الله رزقها ويعلم مستقرها ومستودعها كل في كتاب مبين ) وقال  
جل شأنه ( وما من دابة في الأرض ولا طائر يطير بجناحيه الا أم  
امثالكم ما فرطنا في الكتاب من شيء ثم إلى ربهم يحشرون )

وقال سبحانه وتعالى ( فاطر السموات والأرض جعل لكم  
من أنفسكم أزواجاً ومن الأنعام أزواجاً يذروكم فيه ليس كنهه شيء .  
وهو السميع البصير له مقاليد السموات والأرض يبسط الرزق لمن  
يشاء ويقدر انه بكل شيء عليم )

وقال جل جلاله ( له ما في السموات والأرض كل له قانتون  
يذيع السموات والأرض وإذا قضى أمراً فانما يقول له كن فيكون )  
وهذه غاية في العظمة الربانية

و انه جلت عظمته رأفق ورحمته ولطفاً منه ارسل الرسل لأرشادنا  
ولهدايتنا ولذلائنا لما فيه خيرنا الدنيوي والأخروي  
فبعثهم الله تعالى بما يصلح حال البشر ويهذب نفوسهم ويوئسهم

عرش السعادة في الحياة الاولى والاخرى . وذلك بما جاؤا به من الهدى والشرائع التي وضعها الحكيم الخبير : قربة التناول سهلة المأخذ بعيدة عما لا تدرك عقولهم وتنااله افهامهم مما يتعلق بالعوالم العلوية وغيرها حتى لا تضل عقولهم الضعيفة في يداها

فكانوا عليهم الصلاة والسلام يكلمون الناس على قدر عقولهم فما أمروا بتبليغه بلغوه . وفي الأثر عن ابن مسعود رضي الله عنه ، قال : ما أنت بمحدث قوماً حديثاً لا تدرك عقولهم الاً كان ذلك فتنة عليهم .

فن سبقت له السعادة من باريه اهتدى ومن حق عليه القول قصرت مداركه وعميت بصيرته فسلك سبيل الضلال ، وتعمى عن منهاج الهدى والكمال

فهو في حياته غير مطمئن وليس لديه من الحجج سوى الشبهة والظن يريد لنفسه ظهيرا ليسكن خلجاته ولتستقر آلامه قترام جديلاً قال تعالى ( وإن الشياطين ليوحون الى أوليائهم ليجادلوك وإن أطيعوهم انكم لمشركون )

ساع بالدعاية والاعواء اما بالتحريف وتغيير الكلم عن مواضعه واما بالتلبيس أو بتزيين الشهوات وهتك الحرمات وغير ذلك

فلا يتبعه إلا من خسر نفسه في الدنيا والآخرة وذلك هو  
الخسران المبين قال تعالى ( ولا تكونوا كالذين نسوا الله فأنساهم  
أنفسهم أولئك هم الفاسقون )

فهل يُجوزُ القتل السليم من بعد فهم الإنسان عجزه وصغره  
إلا التسليم لمبدع هذه الكائنات وخالقها والخضوع لعظمته  
وكبريائه واتباع أوامره التي كلها منافع وفضائل واجتناب منهياته  
التي هي مضار ورذائل



وفي الختام نسأله جل شأنه ان يحسن عاقبتنا في الأمور  
كلها ويخبرنا من خزي الدنيا وعذاب الآخرة . ربنا لا نزع  
قلوبنا بعد اذ هديتنا وهب لنا من لدنك رحمة انك انت الوهاب  
ربنا لا تؤاخذنا ان نسينا أو أخطأنا ربنا ولا تحمل علينا اصراً  
كما حملته على الذين من قبلنا ربنا ولا تحملنا ما لا طاقة لنا به واعفُ  
عنا واغفر لنا وارحمنا أنت مولانا فانصرنا على القوم الكافرين



## الجدول

١ — جدول (ب) لمعرفة رموس السنين الشمسية الهجرية وما يوافقها من أيام وأشهر السنين القمرية والميلادية مع اسم اليوم الاول في كل سنة من السنين المذكورة

٢ — جدول (هـ) للبسيطة و جدول (ا) للكنيسة الهجريتين الشمسيين . وهما يبينان العدد الترتيبي السنوي والشهري لكل يوم منهما

٣ — جدول (ق) للسنة الهجرية القمرية سواء كانت بسيطة أو كنيسة . وهو يبين العدد الترتيبي السنوي والشهري لكل يوم من أيامها

٤ — جدول (م) للبسيطة ، و جدول (ن) للكنيسة الميلاديتين . وهما يبينان العدد الترتيبي السنوي والشهري لكل يوم منهما

---

(تنبيه) استعملنا في بعض المواضع السابقة واللاحقة من هذا الكتاب رمز (ش) للشمسية و (هـ) للهجرة و (م) للميلادية و (ق) للقمرية و (ك) للكنيسة من شمسية أو قمرية أو ميلادية







سنين ميلادية	سنين قمرية	الام	سنين قمرية	الام	سنين شمسية
جمعة	٦٥٠	٢١	هـ	١٨	٢٩
سبت	٦٥١	٢١	٣٠	١٨	٣٠
احمد	٦٥٢	٢٠	٣١	٢٩	٣١
ثلاثاء	٦٥٣	٢٠	٣٢	١٠	٣٢
اربعاء	٦٥٤	٢١	٣٣	٢٠	٣٣
خميس	٦٥٥	٢١	٣٤	٣	٣٤
جمعة	٦٥٦	٢٠	٣٥	١٤	٣٥
احمد	٦٥٧	٢٠	٣٦	٢٤	٣٥
اتنين	٦٥٨	٢١	٣٧	٥	٣٦
ثلاثاء	٦٥٩	٢١	٣٨	١٦	٣٧
اربعاء	٦٦٠	٢٠	٣٩	٢٧	٣٨
جمعة	٦٦١	٢٠	٤٠	٩	٣٩
سبت	٦٦٢	٢١	٤١	١٩	٤٠
احمد	٦٦٣	٢١	٤٢	١	٤١
اتنين	٦٦٤	٢٠	٤٣	١٢	٤٢
اربعاء	٦٦٥	٢٠	٤٤	٢٢	٤٣
خميس	٦٦٦	٢١	٤٥	٤	٤٤
جمعة	٦٦٧	٢١	٤٦	١٦	٤٥
			٤٧	٢٦	٤٦

سبت	ك	سبت	ك	احد	ك	شبان	ك	اربعاء	ك
ثلاثاء	٦٦٩	»	٢٠	جمعة	٤٨	»	١٧	جيس	٤٧
اربعاء	٦٧٠	»	٢١	ثلاثاء	٥٠	»	٢٩	سبت	٤٩
خميس	٦٧١	»	٢١	سبت	٥١	رمضان	١١	احد	٥٠
سبت	٦٧٢	»	٢٠	خميس	٥٢	»	٢١	اثنين	٥١
احد	٦٧٣	»	٢٠	ثلاثاء	٥٣	شوال	٢	ثلاثاء	٥٢
اثنين	٦٧٤	»	٢١	جمعة	٥٤	»	١٤	خميس	٥٣
ثلاثاء	٦٧٥	»	٢١	اربعاء	٥٥	»	٢٤	جمعة	٥٤
خميس	٦٧٦	»	٢٠	احد	٥٦	ذي القعدة	٦	سبت	٥٥
جمعة	٦٧٧	»	٢١	ثلاثاء	٥٧	»	١٦	احد	٥٦
سبت	٦٧٨	»	٢١	جمعة	٥٨	ذي القعدة	٢٨	ثلاثاء	٥٧
احد	٦٧٩	»	٢١	سبت	٥٩	ذى الحجة	٩	اربعاء	٥٨
اثنين	٦٨٠	»	٢٠	خميس	٦٠	»	١٩	خميس	٥٩
ثلاثاء	٦٨١	»	٢٠	اثنين	٦١	»	٥٠	جمعة	٦٠
اربعاء	٦٨٢	سبت	٢٠	جمعة	٦٢	محرم	١	احد	٦١
خميس	٦٨٣	»	٢١	اربعاء	٦٣	»	١٢	اثنين	٦٢
جمعة	٦٨٤	»	٢٠	احد	٦٤	»	٢٣	ثلاثاء	٦٣
احد	٦٨٥	»	٢٠	ثلاثاء	٦٥	صفر	٤	اربعاء	٦٤
اثنين	٦٨٦	»	٢١	سبت	٦٦	»	٢٦	جمعة	٦٥







الثاني	٧٤٢	سبتمبر	٢١	اربعاء	١٢٤	ذى القعدة	١٦	جمعة	١٢١
ثلاثاء	٧٤٣	»	٢١	احمد	١٢٥	»	٢٧	سبت	١٢٢
اربعاء	٧٤٤	»	٢٠	جمعة	١٢٦	ذى الحجة	٧	احمد	١٢٣
جمعة	٧٤٥	»	٢٠	ثلاثاء	١٢٧	»	١٨	الثاني	١٢٤
سبت	٧٤٦	»	٢١	احمد	١٢٨	»	٢٩	اربعاء	١٢٥
٠	٠	٠	٠	خمس	١٢٩	٠	٠	٠	٠
احمد	٧٤٧	سبتمبر	٢١	الثاني	١٣٠	محرم	١١	خمس	١٢٦
الثاني	٧٤٨	»	٢٠	سبت	١٣١	»	٢١	جمعة	١٢٧
اربعاء	٧٤٩	»	٢٠	اربعاء	١٣٢	صفر	٢	سبت	١٢٨
خمس	٧٥٠	»	٢٠	احمد	١٣٣	»	١٣	احمد	١٢٩
جمعة	٧٥١	»	٢٠	جمعة	١٣٤	»	٢٣	الثاني	١٣٠
سبت	٧٥٢	»	١٩	ثلاثاء	١٣٥	ربيع الاول	٥	ثلاثاء	١٣١
الثاني	٧٥٣	»	١٩	سبت	١٣٦	»	١٦	اربعاء	١٣٢
ثلاثاء	٧٥٤	»	٢٠	خمس	١٣٧	»	٢٧	جمعة	١٣٣
اربعاء	٧٥٥	»	٢٠	الثاني	١٣٨	الاخير	٨	سبت	١٣٤
خمس	٧٥٦	»	١٩	سبت	١٣٩	»	١٨	احمد	١٣٥
سبت	٧٥٧	»	١٩	اربعاء	١٤٠	»	٢٩	الثاني	١٣٦
احمد	٧٥٨	»	٢٠	احمد	١٤١	جنادى الاول	١٢	اربعاء	١٣٧
الثاني	٧٥٩	»	٢٠	جمعة	١٤٢	»	٢٢	خمس	١٣٨
ثلاثاء	٧٦٠	»	١٩	جمعة	١٤٣	الاخيرة	٣	جمعة	١٣٩

سنة ميلادية	سنة قسرية	سنة قسرية	سنة قسرية	سنة قسرية	سنة قسرية
سنة ٧٦١	سنة ١٩	سنة ١٤٤	سنة ١٤	سنة ١٤٠	سنة ١٤٠
سنة ٧٦٢	سنة ٢٠	سنة ١٤٥	سنة ٢٥	سنة ١٤١	سنة ١٤١
سنة ٧٦٣	سنة ٢٠	سنة ١٤٦	سنة ٧	سنة ١٤٢	سنة ١٤٢
سنة ٧٦٤	سنة ١٩	سنة ١٤٧	سنة ١٧	سنة ١٤٣	سنة ١٤٣
سنة ٧٦٥	سنة ١٩	سنة ١٤٨	سنة ٢٨	سنة ١٤٤	سنة ١٤٤
سنة ٧٦٦	سنة ٢٠	سنة ١٤٩	سنة ١٠	سنة ١٤٥	سنة ١٤٥
سنة ٧٦٧	سنة ٢٠	سنة ١٥٠	سنة ٢٠	سنة ١٤٦	سنة ١٤٦
سنة ٧٦٨	سنة ١٩	سنة ١٥١	سنة ٢	سنة ١٤٧	سنة ١٤٧
سنة ٧٦٩	سنة ١٩	سنة ١٥٢	سنة ١٣	سنة ١٤٨	سنة ١٤٨
سنة ٧٧٠	سنة ٢٠	سنة ١٥٣	سنة ٢٤	سنة ١٤٩	سنة ١٤٩
سنة ٧٧١	سنة ٢٠	سنة ١٥٤	سنة ٥	سنة ١٥٠	سنة ١٥٠
سنة ٧٧٢	سنة ١٩	سنة ١٥٥	سنة ١٦	سنة ١٥١	سنة ١٥١
سنة ٧٧٣	سنة ١٩	سنة ١٥٦	سنة ٢٦	سنة ١٥٢	سنة ١٥٢
سنة ٧٧٤	سنة ٢٠	سنة ١٥٧	سنة ٩	سنة ١٥٣	سنة ١٥٣
سنة ٧٧٥	سنة ٢٠	سنة ١٥٨	سنة ١٩	سنة ١٥٤	سنة ١٥٤
سنة ٧٧٦	سنة ١٩	سنة ١٥٩	سنة ٣٠	سنة ١٥٥	سنة ١٥٥
سنة ٧٧٧	سنة ١٩	سنة ١٦٠	سنة ١١	سنة ١٥٦	سنة ١٥٦
سنة ٧٧٨	سنة ٢٠	سنة ١٦١	سنة ٢٢	سنة ١٥٧	سنة ١٥٧





سنة ميلادية	سنة قمرية	سنة شمسية
٧٩٨	١٨٢٢	١٧٧٧
٧٩٩	١٨٢٣	١٧٧٨
٨٠٠	١٨٢٤	١٧٧٩
٨٠١	١٨٢٥	١٨٠٠
٨٠٢	١٨٢٦	١٨٠١
٨٠٣	١٨٢٧	١٨٠٢
٨٠٤	١٨٢٨	١٨٠٣
٨٠٥	١٨٢٩	١٨٠٤
٨٠٦	١٨٣٠	١٨٠٥
٨٠٧	١٨٣١	١٨٠٦
٨٠٨	١٨٣٢	١٨٠٧
٨٠٩	١٨٣٣	١٨٠٨
٨١٠	١٨٣٤	١٨٠٩
٨١١	١٨٣٥	١٨١٠
٨١٢	١٨٣٦	١٨١١
٨١٣	١٨٣٧	١٨١٢
٨١٤	١٨٣٨	١٨١٣

الأيام	ك	سبتمبر	٢٠	سبت	ك	صفر	١١	خمس	١٩٤
ثلاثاء	٨١٥	د	١٩	اربعاء	٢٠٠	د	٢٢	جمعة	١٩٥
خمس	٨١٧	د	١٩	اثنين	٢٠٢	ربيع الاول	٢٣	سبت	١٩٦
جمعة	٨١٨	د	٢٠	جمعة	٢٠٣	د	١٥	اثنين	١٩٧
سبت	٨١٩	د	٢٠	ثلاثاء	٢٠٤	د	٢٦	ثلاثاء	١٩٨
احمد	٨٢٠	د	١٩	احمد	٢٠٥	ربيع الآخر	٦	اربعاء	١٩٩
ثلاثاء	٨٢١	د	١٩	خمس	٢٠٦	د	١٧	خمس	٢٠٠
اربعاء	٨٢٢	د	٢٠	ثلاثاء	٢٠٧	د	٢٨	سبت	٢٠١
خمس	٨٢٣	د	٢٠	سبت	٢٠٨	جادي الاول	١٠	احمد	٢٠٢
جمعة	٨٢٤	د	١٩	اربعاء	٢٠٩	د	٢١	اثنين	٢٠٣
احمد	٨٢٥	د	١٩	اثنين	٢١٠	جادي الاخر	١	ثلاثاء	٢٠٤
اثنين	٨٢٦	د	٢٠	جمعة	٢١١	د	١٣	خمس	٢٠٥
ثلاثاء	٨٢٧	د	٢٠	ثلاثاء	٢١٢	د	٢٤	جمعة	٢٠٦
اربعاء	٨٢٧	د	١٩	احمد	٢١٣	رجب	٥	سبت	٢٠٧
جمعة	٨٢٩	د	١٩	خمس	٢١٤	د	١٦	احمد	٢٠٨
سبت	٨٣٠	د	٢٠	اثنين	٢١٥	د	٢٨	ثلاثاء	٢٠٩
احمد	٨٣١	د	٢٠	سبت	٢١٦	شعبان	٨	اربعاء	٢١٠
اثنين	٨٣٢	د	١٩	اربعاء	٢١٧	د	١٩	خمس	٢١١
اربعاء	٨٣٣	د	١٩	اثنين	٢١٨	د	٢٩	جمعة	٢١٢
خمس	٨٣٤	د	٢٠	جمعة	٢١٩	رمضان	١٢	احمد	٢١٣

سنة ميلادية	سنة قريية	سنة شمسية
٨٣٥ جمعة	٢٣ رمضان	٢٣
٨٣٦ سبت	٣ شوال	٣
٨٣٧ اثنين	١٤	١٤
٨٣٨ ثلاثاء	٢٦	٢٦
٨٣٩ اربعاء	٧	٧
٨٤٠ خميس	١٨	١٨
٨٤١ سبت	٢٩	٢٩
٨٤٢ احد	١٠	١٠
٨٤٣ اثنين	٢١	٢١
٠٠	٠٠	٠٠
٨٤٤ ثلاثاء	٢	٢
٨٤٥ خميس	١٣	١٣
٨٤٦ جمعة	٢٤	٢٤
٨٤٧ سبت	٥	٥
٨٤٨ احد	١٦	١٦
٨٤٩ ثلاثاء	٢٦	٢٦
٨٥٠ اربعاء	٩	٩
٨٥١ خميس	١٩	١٩

جمعة	ك	٨٥٢	سبتمبر	١٩	خمس	ك	٢٣٨	ربيع الاول	٣٠	اثنين	ك	٢٣١
احمد		٨٥٣	»	١٩	اثنين	ك	٢٣٩	ربيع الآخر	١١	ثلاثاء	ك	٢٣٢
اثنين		٨٥٤	»	٢٠	سبت	ك	٢٤٠	»	٢٢	خمس	ك	٢٣٣
ثلاثاء		٨٥٥	»	٢٠	اربعاء	ك	٢٤١	جصادي الاولى	٤	جمعة	ك	٢٣٤
اربعاء	ك	٨٥٦	»	١٩	احمد	ك	٢٤٢	»	١٥	سبت	ك	٢٣٥
جمعة		٨٥٧	»	١٩	جمعة	ك	٢٤٣	»	٢٥	احمد	ك	٢٣٦
سبت		٨٥٨	»	٢٠	ثلاثاء	ك	٢٤٤	جصادي الاخرى	٧	ثلاثاء	ك	٢٣٧
احمد		٨٥٩	»	٢٠	سبت	ك	٢٤٥	»	١٨	اربعاء	ك	٢٣٨
اثنين	ك	٨٦٠	»	١٩	خمس	ك	٢٤٦	»	٢٨	خمس	ك	٢٣٩
اربعاء		٨٦١	»	١٩	اثنين	ك	٢٤٧	رجب	١٠	جمعة	ك	٢٤٠
خمس		٨٦٢	»	٢٠	سبت	ك	٢٤٨	»	٢١	احمد	ك	٢٤١
جمعة	ك	٨٦٣	»	٢٠	اربعاء	ك	٢٤٩	شعبان	٣	اثنين	ك	٢٤٢
سبت		٨٦٤	»	١٩	احمد	ك	٢٥٠	»	١٣	ثلاثاء	ك	٢٤٣
اثنين		٨٦٥	»	١٩	جمعة	ك	٢٥١	»	٢٣	اربعاء	ك	٢٤٤
ثلاثاء		٨٦٦	»	٢٠	ثلاثاء	ك	٢٥٢	رمضان	٦	جمعة	ك	٢٤٥
اربعاء	ك	٨٦٧	»	٢٠	سبت	ك	٢٥٣	»	١٧	سبت	ك	٢٤٦
خمس		٨٦٨	»	١٩	خمس	ك	٢٥٤	»	٢٧	احمد	ك	٢٤٧
سبت		٨٦٩	»	١٩	اثنين	ك	٢٥٥	شوال	٨	اثنين	ك	٢٤٨
احمد		٨٧٠	»	٢٠	جمعة	ك	٢٥٦	»	٢٠	اربعاء	ك	٢٤٩
اثنين		٨٧١	»	٢٠	اربعاء	ك	٢٥٧	ذي القعدة	١	خمس	ك	٢٥٠

سنة شمسية	ام	ذو القعدة	ذو الحجة	سنة قمرية	يوم	سنة	سنة ميلادية	يوم	سنة
٢٥١ هـ	١٣	جمعة	٢٥٨ ك	احد	١٩	٨٧٢ ك	ثلاثاء	١٩	٨٧٢ ك
٢٥٢ هـ	٢٢	»	٢٥٩	جمعة	١٩	٨٧٣	خمس	»	٨٧٣
٢٥٣ هـ	٤	»	٢٦٠	ثلاثاء	٢٠	٨٧٤	جمعة	»	٨٧٤
٢٥٤ هـ	١٥	ذو الحجة	٢٦١ ك	سبت	٢٠	٨٧٥	سبت	»	٨٧٥
٢٥٥ هـ	٢٥	»	٢٦٢	خمس	١٩	٨٧٦ ك	احد	»	٨٧٦ ك
٢٥٦ هـ	٠٠	»	٢٦٣	اثنين	٠٠	٠٠٠	٠٠	»	٠٠٠
٢٥٧ هـ	٧	عجم	٢٦٤ ك	جمعة	١٩	٨٧٧	ثلاثاء	»	٨٧٧
٢٥٨ هـ	١٧	»	٢٦٥	اربعاء	١٩	٨٧٨	اربعاء	»	٨٧٨
٢٥٩ هـ	٢٨	»	٢٦٦ ك	احد	١٩	٨٧٩	خمس	»	٨٧٩
٢٦٠ هـ	٨	صفر	٢٦٧	جمعة	١٨	٨٨٠ ك	جمعة	»	٨٨٠ ك
٢٦١ هـ	١٩	»	٢٦٨	ثلاثاء	١٨	٨٨١	احد	»	٨٨١
٢٦٢ هـ	٢	ربيع الاول	٢٦٩ ك	سبت	١٩	٨٨٢	اثنين	»	٨٨٢
٢٦٣ هـ	١٢	»	٢٧٠	خمس	١٩	٨٨٣	ثلاثاء	»	٨٨٣
٢٦٤ هـ	٤	»	٢٧١	اثنين	١٨	٨٨٤ ك	اربعاء	»	٨٨٤ ك
٢٦٥ هـ	١٥	ربيع الآخر	٢٧٢ ك	جمعة	١٨	٨٨٥	جمعة	»	٨٨٥
٢٦٦ هـ	٢٦	»	٢٧٣	اربعاء	١٩	٨٨٦	سبت	»	٨٨٦
٢٦٧ هـ	٨	»	٢٧٤	احد	١٩	٨٨٧	احد	»	٨٨٧
		جداى الاول	٢٧٥ ك	خمس	١٨	٨٨٨ ك	اثنين	»	٨٨٨ ك











٣٤٢	احمد	سجده	٢٦	عشاق	٢٥٢	جمعة ثلاثاء	١٩	سنة ١٨	٩٦٣	خميس
٣٤٣	احمد	سجده	٨	رمضان	٢٥٣	سبت	١٨	د	٩٦٤	جمعة
٣٤٤	احمد	سجده	١٩	د	٢٥٤	سبت	١٨	د	٩٦٥	احمد
٣٤٥	اربابه	خميس	٣٠	د	٢٥٥	خميس	١٩	د	٩٦٦	اثنين
٣٤٦	خميس	سجده	١١	شوال	٢٥٦	اثنين	١٩	د	٩٦٧	ثلاثاء
٣٤٧	جمعة	د	٣١	د	٢٥٧	سبت	١٨	د	٩٦٨	اربابه
٣٤٨	سجده	د	٣	ذي القعدة	٢٥٨	اربابه	١٨	د	٩٦٩	جمعة
٣٤٩	سجده	د	١٥	د	٢٥٩	احمد	١٩	د	٩٧٠	سبت
٣٥٠	اثنين	د	٢٥	د	٢٦٠	جمعة	١٩	د	٩٧١	احمد
٣٥١	ثلاثاء	د	٢٥	د	٢٦١	ثلاثاء	١٨	د	٩٧٢	اثنين
٣٥٢	اربابه	د	٦	في الحجة	٢٦٢	سبت	١٨	د	٩٧٣	اربابه
٣٥٣	خميس	د	١٧	د	٢٦٣	خميس	١٩	د	٩٧٤	خميس
٣٥٤	سبت	د	٢٨	د	٢٦٤	اثنين	٢٠	د	٩٧٥	جمعة
٣٥٥	احمد	د	١٠	حرم	٢٦٥	جمعة	١٩	د	٩٧٥	جمعة
٣٥٦	اثنين	د	٢٠	د	٢٦٦	اربابه	١٨	د	٩٧٦	سبت
٣٥٧	ثلاثاء	د	١	صفر	٢٦٧	احمد	١٨	د	٩٧٧	اثنين
٣٥٨	خميس	د	١٢	د	٢٦٨	جمعة	١٩	د	٩٧٨	ثلاثاء
٣٥٩	جمعة	د	٢٣	د	٢٦٩	ثلاثاء	١٩	د	٩٧٩	اربابه
٣٦٠	سبت	د	٥	ذي الحجة	٢٧٠	سبت	١٨	د	٩٨٠	خميس
٣٦١	احمد	د	١٥	د	٢٧١	خميس	١٨	د	٩٨١	سبت



اربعين	١٠٠٠	ك	اربعاء	٣٩٠	مصر	١٥	اربعاء	٣٧٩
اربعاء	١٠٠١	د	احمد	٣٩١	د	٣٦	خميس	٣٨٠
خميس	١٠٠٢	د	خميس	٣٩٢	في النوبة	٩	سبت	٣٨١
جمعة	١٠٠٣	د	ثلاثاء	٣٩٣	د	١٩	احمد	٣٨٢
سبت	١٠٠٤	د	سبت	٣٩٤	د	٣٠	اتنين	٣٨٣
اتنين	١٠٠٥	د	اربعاء	٣٩٥	في الحجة	١١	ثلاثاء	٣٨٤
ثلاثاء	١٠٠٦	د	اتنين	٣٩٦	د	٢١	اربعاء	٣٨٥
اربعاء	١٠٠٧	د	جمعة	٣٩٧	د	٠٠	٠٠	٠٠١
خميس	١٠٠٨	د	اربعاء	٣٩٨	عزم	٢	خميس	٣٨٦
سبت	١٠٠٩	د	احمد	٣٩٩	د	١٣	جمعة	٣٨٧
احمد	١٠١٠	د	خميس	٤٠٠	د	٢٤	سبت	٣٨٨
اتنين	١٠١١	د	سبت	٤٠١	مصر	٥	اتنين	٣٨٩
ثلاثاء	١٠١٢	د	اربعاء	٤٠٢	د	١٦	ثلاثاء	٣٩٠
خميس	١٠١٣	د	اتنين	٤٠٣	د	٢٧	اربعاء	٣٩١
جمعة	١٠١٤	د	جمعة	٤٠٤	ربيع الاول	٨	خميس	٣٩٢
سبت	١٠١٥	د	ثلاثاء	٤٠٥	د	٢٠	سبت	٣٩٣
احمد	١٠١٦	د	احمد	٤٠٦	ربيع الآخر	١	احمد	٣٩٤
ثلاثاء	١٠١٧	د	خميس	٤٠٧	د	١١	اتنين	٣٩٥
اربعاء	١٠١٨	د	ثلاثاء	٤٠٨	جصادي الاول	٢٢	ثلاثاء	٣٩٦
				٤٠٩	د	٤	خميس	٣٩٧

سنة قمرية	سنة	الأم	سنة قمرية	سنة	سنة قمرية	سنة قمرية
٢٩٨	١٠١٩	١٨	٤١٠	سنة	١٥	جمعة
٣٩٩	١٠٢٠	١٧	٤١١	اربعاء	٢٦	سنة
٤٠٠	١٠٢١	١٧	٤١٢	اثنين	٩	احد
٤٠١	١٠٢٢	١٨	٤١٣	جمعة	١٨	ثلاثاء
٤٠٢	١٠٢٣	١٨	٤١٤	ثلاثاء	٢٩	اربعاء
٤٠٣	١٠٢٤	١٧	٤١٥	احد	١٠	خمس
٤٠٤	١٠٢٥	١٧	٤١٦	خمس	٢١	جمعة
٤٠٥	١٠٢٦	١٨	٤١٧	ثلاثاء	٣	احد
٤٠٦	١٠٢٧	١٨	٤١٨	سنة	١٣	اثنين
٤٠٧	١٠٢٨	١٧	٤١٩	اربعاء	٢٤	ثلاثاء
٤٠٨	١٠٢٩	١٧	٤٢٠	اثنين	٥	اربعاء
٤٠٩	١٠٣٠	١٨	٤٢١	جمعة	١٧	جمعة
٤١٠	١٠٣١	١٨	٤٢٢	ثلاثاء	٢٨	سنة
٤١١	١٠٣٢	١٧	٤٢٣	احد	٨	احد
٤١٢	١٠٣٣	١٧	٤٢٤	خمس	١٩	اثنين
٤١٣	١٠٣٤	١٨	٤٢٥	اثنين	٣	اربعاء
٤١٤	١٠٣٥	١٨	٤٢٦	سنة	١٢	خمس
٤١٥	١٠٣٦	١٧	٤٢٧	اربعاء	٢٣	جمعة



سنة شمسية	يوم	يوم	سنة قمرية	يوم	سنة ميلادية	يوم
٤٣٥	٤	رجب	٤٤٨	١٧	١٠٥٦	اثنين
٤٣٦	١٥	»	٤٤٩	١٧	١٠٥٧	اربعاء
٤٣٧	٢٦	»	٤٥٠	١٨	١٠٥٨	خمس
٤٣٨	٧	شعبان	٤٥١	١٨	١٠٥٩	جمعة
٤٣٩	١٨	»	٤٥٢	١٧	١٠٦٠	سبت
٤٤٠	٢٨	»	٤٥٣	١٧	١٠٦١	اثنين
٤٤١	١١	رمضان	٤٥٤	١٨	١٠٦٢	ثلاثاء
٤٤٢	٢٢	»	٤٥٥	١٨	١٠٦٣	اربعاء
٤٤٣	٢	شوال	٤٥٦	١٧	١٠٦٤	خمس
٤٤٤	١٣	»	٤٥٧	١٧	١٠٦٥	سبت
٤٤٥	٢٤	»	٤٥٨	١٨	١٠٦٦	احمد
٤٤٦	٦	ذي القعدة	٤٥٩	١٨	١٠٦٧	اثنين
٤٤٧	١٧	»	٤٦٠	١٧	١٠٦٨	ثلاثاء
٤٤٨	٢٧	»	٤٦١	١٧	١٠٦٩	خمس
٤٤٩	٩	ذي الحجة	٤٦٢	١٨	١٠٧٠	جمعة
٤٥٠	٢٠	»	٤٦٣	١٨	١٠٧١	سبت
٤٥١	١	مهم	٤٦٤	١٨	١٠٧٢	احمد
٤٥١	١	»	٤٦٥	١٧	١٠٧٢	احمد





سین ملادیة		سین قریة		سین شمسة	
سین	ملادیة	سین	قریة	سین	شمسة
سبت	١٠٩٣	سبت	٤٨٦	سبت	٤٧٢
احد	١٠٩٤	سبت	٤٨٧	اتین	٤٧٣
اتین	١٠٩٥	خمس	٤٨٨	ثلاثاء	٤٧٤
ثلاثاء	١٠٩٦	جمعة	٤٨٩	اربعاء	٤٧٥
خمیس	١٠٩٧	جمعة	٤٩٠	خمس	٤٧٦
جمعة	١٠٩٨	اربعاء	٤٩١	سبت	٤٧٧
سبت	١٠٩٩	احد	٤٩٢	احد	٤٧٨
احد	١١٠٠	خمس	٤٩٣	اتین	٤٧٩
ثلاثاء	١١٠١	ثلاثاء	٤٩٤	ثلاثاء	٤٨٠
اربعاء	١١٠٢	سبت	٤٩٥	خمس	٤٨١
خمیس	١١٠٣	اربعاء	٤٩٦	جمعة	٤٨٢
جمعة	١١٠٤	اتین	٤٩٧	سبت	٤٨٣
احد	١١٠٥	جمعة	٤٩٨	جمعة	٥٠٠
اتین	١١٠٦	اربعاء	٤٩٩	احد	٤٨٤
ثلاثاء	١١٠٧	احد	٥٠٠	ثلاثاء	٤٨٥
اربعاء	١١٠٨	خمس	٥٠١	اربعاء	٤٨٦
جمعة	١١٠٩	ثلاثاء	٥٠٢	خمیس	٤٨٧
		سبت	٥٠٣	جمعة	٤٨٨
سبت	١٧	سبت	٤٨٦	سبت	٤٧٢
احد	١٨	سبت	٤٨٧	اتین	٤٧٣
اتین	١٨	خمس	٤٨٨	ثلاثاء	٤٧٤
ثلاثاء	١٧	جمعة	٤٨٩	اربعاء	٤٧٥
خمیس	١٧	جمعة	٤٩٠	خمس	٤٧٦
جمعة	١٨	اربعاء	٤٩١	سبت	٤٧٧
سبت	١٧	احد	٤٩٢	احد	٤٧٨
ثلاثاء	١٧	خمس	٤٩٣	اتین	٤٧٩
اربعاء	١٨	ثلاثاء	٤٩٤	ثلاثاء	٤٨٠
خمیس	١٨	سبت	٤٩٥	خمس	٤٨١
جمعة	١٧	اربعاء	٤٩٦	جمعة	٤٨٢
احد	١٧	اتین	٤٩٧	سبت	٤٨٣
اتین	١٨	جمعة	٤٩٨	جمعة	٥٠٠
ثلاثاء	١٨	اربعاء	٤٩٩	احد	٤٨٤
اربعاء	١٧	احد	٥٠٠	ثلاثاء	٤٨٥
خمیس	١٨	خمس	٥٠١	اربعاء	٤٨٦
جمعة	١٧	ثلاثاء	٥٠٢	خمیس	٤٨٧
	١٧	سبت	٥٠٣	جمعة	٤٨٨

سبت	١١١٠	سبت	١٨	اربعاء	٥٠٤	ربيع الاول	٣	احمد	٤٨٩
احمد	١١١١	»	١٨	اثنين	٥٠٥	»	١٣	اثنين	٤٩٠
اثنين	١١١٢	»	١٧	ثلاثاء	٥٠٦	»	٢٣	ثلاثاء	٤٩١
اربعاء	١١١٣	»	١٧	اربعاء	٥٠٧	ربيع الآخر	٣	اربعاء	٤٩٢
خميس	١١١٤	»	١٨	احمد	٥٠٨	»	١٥	جمعة	٤٩٣
جمعة	١١١٥	»	١٨	خميس	٥٠٩	»	٢٦	سبت	٤٩٤
سبت	١١١٦	»	١٧	ثلاثاء	٥١٠	جادي الاول	٧	احمد	٤٩٥
اثنين	١١١٧	»	١٧	سبت	٥١١	»	١٨	اثنين	٤٩٦
ثلاثاء	١١١٨	»	١٨	اربعاء	٥١٢	»	٣٠	اربعاء	٤٩٧
اربعاء	١١١٩	»	١٨	اثنين	٥١٣	جادي الآخر	١٠	خميس	٤٩٨
خميس	١١٢٠	»	١٧	جمعة	٥١٤	»	٢١	جمعة	٤٩٩
سبت	١١٢١	»	١٧	ثلاثاء	٥١٥	رجب	٣	سبت	٥٠٠
احمد	١١٢٢	»	١٨	احمد	٥١٦	»	١٤	اثنين	٥٠١
اثنين	١١٢٣	»	١٨	خميس	٥١٧	»	٢٥	ثلاثاء	٥٠٢
ثلاثاء	١١٢٤	»	١٧	ثلاثاء	٥١٨	شعبان	٥	اربعاء	٥٠٣
خميس	١١٢٥	»	١٧	سبت	٥١٩	»	١٦	خميس	٥٠٤
جمعة	١١٢٦	»	١٨	اربعاء	٥٢٠	»	٢٨	سبت	٥٠٥
سبت	١١٢٧	»	١٨	اثنين	٥٢١	رمضان	٩	احمد	٥٠٦
احمد	١١٣٨	»	١٧	جمعة	٥٢٢	»	٢٠	اثنين	٥٠٧
ثلاثاء	١١٣٩	»	١٧	ثلاثاء	٥٢٣	شوال	١	ثلاثاء	٥٠٨

سنة شمسية	سنة قمرية	يوم	يوم	سنة قمرية	يوم	سنة شمسية
١٠٩٩	١٢	شوال	١٠	١٠٩٩	١٢	١٠٩٩
١١٠٠	٢٣	»	٢١	١١٠٠	٢٣	١١٠٠
١١٠١	٥	ذي الحجة	١	١١٠١	٥	١١٠١
١١٠٢	١٥	»	١١	١١٠٢	١٥	١١٠٢
١١٠٣	٢٦	»	٢٢	١١٠٣	٢٦	١١٠٣
١١٠٤	٦	»	٦	١١٠٤	٦	١١٠٤
١١٠٥	١٧	»	١٧	١١٠٥	١٧	١١٠٥
١١٠٦	٢٨	»	٢٨	١١٠٦	٢٨	١١٠٦
١١٠٧	٩	»	٩	١١٠٧	٩	١١٠٧
١١٠٨	٢١	»	٢١	١١٠٨	٢١	١١٠٨
١١٠٩	١	»	١	١١٠٩	١	١١٠٩
١١١٠	١٢	»	١٢	١١١٠	١٢	١١١٠
١١١١	٢٣	»	٢٣	١١١١	٢٣	١١١١
١١١٢	٣	»	٣	١١١٢	٣	١١١٢
١١١٣	١٤	»	١٤	١١١٣	١٤	١١١٣
١١١٤	٢٥	»	٢٥	١١١٤	٢٥	١١١٤
١١١٥	٥	»	٥	١١١٥	٥	١١١٥
١١١٦	١٦	»	١٦	١١١٦	١٦	١١١٦
١١١٧	٢٧	»	٢٧	١١١٧	٢٧	١١١٧
١١١٨	٦	»	٦	١١١٨	٦	١١١٨
١١١٩	١٧	»	١٧	١١١٩	١٧	١١١٩
١١٢٠	٢٨	»	٢٨	١١٢٠	٢٨	١١٢٠
١١٢١	٩	»	٩	١١٢١	٩	١١٢١
١١٢٢	٢٠	»	٢٠	١١٢٢	٢٠	١١٢٢
١١٢٣	٣١	»	٣١	١١٢٣	٣١	١١٢٣
١١٢٤	١	»	١	١١٢٤	١	١١٢٤
١١٢٥	١٢	»	١٢	١١٢٥	١٢	١١٢٥
١١٢٦	٢٣	»	٢٣	١١٢٦	٢٣	١١٢٦
١١٢٧	٣	»	٣	١١٢٧	٣	١١٢٧
١١٢٨	١٤	»	١٤	١١٢٨	١٤	١١٢٨
١١٢٩	٢٥	»	٢٥	١١٢٩	٢٥	١١٢٩
١١٣٠	٥	»	٥	١١٣٠	٥	١١٣٠
١١٣١	١٦	»	١٦	١١٣١	١٦	١١٣١
١١٣٢	٢٧	»	٢٧	١١٣٢	٢٧	١١٣٢
١١٣٣	٦	»	٦	١١٣٣	٦	١١٣٣
١١٣٤	١٧	»	١٧	١١٣٤	١٧	١١٣٤
١١٣٥	٢٨	»	٢٨	١١٣٥	٢٨	١١٣٥
١١٣٦	٩	»	٩	١١٣٦	٩	١١٣٦
١١٣٧	٢٠	»	٢٠	١١٣٧	٢٠	١١٣٧
١١٣٨	٣١	»	٣١	١١٣٨	٣١	١١٣٨
١١٣٩	١	»	١	١١٣٩	١	١١٣٩
١١٤٠	١٢	»	١٢	١١٤٠	١٢	١١٤٠
١١٤١	٢٣	»	٢٣	١١٤١	٢٣	١١٤١
١١٤٢	٣	»	٣	١١٤٢	٣	١١٤٢
١١٤٣	١٤	»	١٤	١١٤٣	١٤	١١٤٣
١١٤٤	٢٥	»	٢٥	١١٤٤	٢٥	١١٤٤
١١٤٥	٥	»	٥	١١٤٥	٥	١١٤٥
١١٤٦	١٦	»	١٦	١١٤٦	١٦	١١٤٦
١١٤٧	٢٧	»	٢٧	١١٤٧	٢٧	١١٤٧
١١٤٨	٦	»	٦	١١٤٨	٦	١١٤٨
١١٤٩	١٧	»	١٧	١١٤٩	١٧	١١٤٩
١١٥٠	٢٨	»	٢٨	١١٥٠	٢٨	١١٥٠
١١٥١	٩	»	٩	١١٥١	٩	١١٥١
١١٥٢	٢٠	»	٢٠	١١٥٢	٢٠	١١٥٢
١١٥٣	٣١	»	٣١	١١٥٣	٣١	١١٥٣
١١٥٤	١	»	١	١١٥٤	١	١١٥٤
١١٥٥	١٢	»	١٢	١١٥٥	١٢	١١٥٥
١١٥٦	٢٣	»	٢٣	١١٥٦	٢٣	١١٥٦
١١٥٧	٣	»	٣	١١٥٧	٣	١١٥٧
١١٥٨	١٤	»	١٤	١١٥٨	١٤	١١٥٨
١١٥٩	٢٥	»	٢٥	١١٥٩	٢٥	١١٥٩
١١٦٠	٥	»	٥	١١٦٠	٥	١١٦٠
١١٦١	١٦	»	١٦	١١٦١	١٦	١١٦١
١١٦٢	٢٧	»	٢٧	١١٦٢	٢٧	١١٦٢
١١٦٣	٦	»	٦	١١٦٣	٦	١١٦٣
١١٦٤	١٧	»	١٧	١١٦٤	١٧	١١٦٤
١١٦٥	٢٨	»	٢٨	١١٦٥	٢٨	١١٦٥
١١٦٦	٩	»	٩	١١٦٦	٩	١١٦٦
١١٦٧	٢٠	»	٢٠	١١٦٧	٢٠	١١٦٧
١١٦٨	٣١	»	٣١	١١٦٨	٣١	١١٦٨
١١٦٩	١	»	١	١١٦٩	١	١١٦٩
١١٧٠	١٢	»	١٢	١١٧٠	١٢	١١٧٠
١١٧١	٢٣	»	٢٣	١١٧١	٢٣	١١٧١
١١٧٢	٣	»	٣	١١٧٢	٣	١١٧٢
١١٧٣	١٤	»	١٤	١١٧٣	١٤	١١٧٣
١١٧٤	٢٥	»	٢٥	١١٧٤	٢٥	١١٧٤
١١٧٥	٥	»	٥	١١٧٥	٥	١١٧٥
١١٧٦	١٦	»	١٦	١١٧٦	١٦	١١٧٦
١١٧٧	٢٧	»	٢٧	١١٧٧	٢٧	١١٧٧
١١٧٨	٦	»	٦	١١٧٨	٦	١١٧٨
١١٧٩	١٧	»	١٧	١١٧٩	١٧	١١٧٩
١١٨٠	٢٨	»	٢٨	١١٨٠	٢٨	١١٨٠
١١٨١	٩	»	٩	١١٨١	٩	١١٨١
١١٨٢	٢٠	»	٢٠	١١٨٢	٢٠	١١٨٢
١١٨٣	٣١	»	٣١	١١٨٣	٣١	١١٨٣
١١٨٤	١	»	١	١١٨٤	١	١١٨٤
١١٨٥	١٢	»	١٢	١١٨٥	١٢	١١٨٥
١١٨٦	٢٣	»	٢٣	١١٨٦	٢٣	١١٨٦
١١٨٧	٣	»	٣	١١٨٧	٣	١١٨٧
١١٨٨	١٤	»	١٤	١١٨٨	١٤	١١٨٨
١١٨٩	٢٥	»	٢٥	١١٨٩	٢٥	١١٨٩
١١٩٠	٥	»	٥	١١٩٠	٥	١١٩٠
١١٩١	١٦	»	١٦	١١٩١	١٦	١١٩١
١١٩٢	٢٧	»	٢٧	١١٩٢	٢٧	١١٩٢
١١٩٣	٦	»	٦	١١٩٣	٦	١١٩٣
١١٩٤	١٧	»	١٧	١١٩٤	١٧	١١٩٤
١١٩٥	٢٨	»	٢٨	١١٩٥	٢٨	١١٩٥
١١٩٦	٩	»	٩	١١٩٦	٩	١١٩٦
١١٩٧	٢٠	»	٢٠	١١٩٧	٢٠	١١٩٧
١١٩٨	٣١	»	٣١	١١٩٨	٣١	١١٩٨
١١٩٩	١	»	١	١١٩٩	١	١١٩٩
١٢٠٠	١٢	»	١٢	١٢٠٠	١٢	١٢٠٠
١٢٠١	٢٣	»	٢٣	١٢٠١	٢٣	١٢٠١
١٢٠٢	٣	»	٣	١٢٠٢	٣	١٢٠٢
١٢٠٣	١٤	»	١٤	١٢٠٣	١٤	١٢٠٣
١٢٠٤	٢٥	»	٢٥	١٢٠٤	٢٥	١٢٠٤
١٢٠٥	٥	»	٥	١٢٠٥	٥	١٢٠٥
١٢٠٦	١٦	»	١٦	١٢٠٦	١٦	١٢٠٦
١٢٠٧	٢٧	»	٢٧	١٢٠٧	٢٧	١٢٠٧
١٢٠٨	٦	»	٦	١٢٠٨	٦	١٢٠٨
١٢٠٩	١٧	»	١٧	١٢٠٩	١٧	١٢٠٩
١٢١٠	٢٨	»	٢٨	١٢١٠	٢٨	١٢١٠
١٢١١	٩	»	٩	١٢١١	٩	١٢١١
١٢١٢	٢٠	»	٢٠	١٢١٢	٢٠	١٢١٢
١٢١٣	٣١	»	٣١	١٢١٣	٣١	١٢١٣
١٢١٤	١	»	١	١٢١٤	١	١٢١٤
١٢١٥	١٢	»	١٢	١٢١٥	١٢	١٢١٥
١٢١٦	٢٣	»	٢٣	١٢١٦	٢٣	١٢١٦
١٢١٧	٣	»	٣	١٢١٧	٣	١٢١٧
١٢١٨	١٤	»	١٤	١٢١٨	١٤	١٢١٨
١٢١٩	٢٥	»	٢٥	١٢١٩	٢٥	١٢١٩
١٢٢٠	٥	»	٥	١٢٢٠	٥	١٢٢٠
١٢٢١	١٦	»	١٦	١٢٢١	١٦	١٢٢١
١٢٢٢	٢٧	»	٢٧	١٢٢٢	٢٧	١٢٢٢
١٢٢٣	٦	»	٦	١٢٢٣	٦	١٢٢٣
١٢٢٤	١٧	»	١٧	١٢٢٤	١٧	١٢٢٤
١٢٢٥	٢٨	»	٢٨	١٢٢٥	٢٨	١٢٢٥
١٢٢٦	٩	»	٩	١٢٢٦	٩	١٢٢٦
١٢٢٧	٢٠	»	٢٠	١٢٢٧	٢٠	١٢٢٧
١٢٢٨	٣١	»	٣١	١٢٢٨	٣١	١٢٢٨
١٢٢٩	١	»	١	١٢٢٩	١	١٢٢٩
١٢٣٠	١٢	»	١٢	١٢٣٠	١٢	١٢٣٠
١٢٣١	٢٣	»	٢٣	١٢٣١	٢٣	١٢٣١
١٢٣٢	٣	»	٣	١٢٣٢	٣	١٢٣٢
١٢٣٣	١٤	»	١٤	١٢٣٣	١٤	١٢٣٣
١٢٣٤	٢٥	»	٢٥	١٢٣٤	٢٥	١٢٣٤
١٢٣٥	٥	»	٥	١٢٣٥	٥	١٢٣٥
١٢٣٦	١٦	»	١٦	١٢٣٦	١٦	١٢٣٦
١٢٣٧	٢٧	»	٢٧	١٢٣٧	٢٧	١٢٣٧
١٢٣٨	٦	»	٦	١٢٣٨	٦	١٢٣٨
١٢٣٩	١٧	»	١٧	١٢٣٩	١٧	١٢٣٩
١٢٤٠	٢٨	»	٢٨	١٢٤٠	٢٨	١٢٤٠
١٢٤١	٩	»	٩	١٢٤١	٩	١٢٤١
١٢٤٢	٢٠	»	٢٠	١٢٤٢	٢٠	١٢٤٢
١٢٤٣	٣١	»	٣١	١٢٤٣	٣١	١٢٤٣
١٢٤٤	١	»	١	١٢٤٤	١	١٢٤٤
١٢٤٥	١٢	»	١٢	١٢٤٥	١٢	١٢٤٥
١٢٤٦	٢٣	»	٢٣	١٢٤٦	٢٣	١٢٤٦
١٢٤٧	٣	»	٣	١٢٤٧	٣	١٢٤٧
١٢٤٨	١٤	»	١٤	١٢٤٨	١٤	١٢٤٨
١٢٤٩	٢٥	»	٢٥	١٢٤٩	٢٥	١٢٤٩
١٢٥٠	٥	»	٥	١٢٥٠	٥	١٢٥٠
١٢٥١	١٦	»	١٦	١٢٥١	١٦	١٢٥١
١٢٥٢	٢٧	»	٢٧	١٢٥٢	٢٧	١٢٥٢
١٢٥٣	٦	»	٦	١٢٥٣	٦	١٢٥٣
١٢٥٤	١٧	»	١٧	١٢٥٤	١٧	١٢٥٤
١٢٥٥	٢٨	»	٢٨	١٢٥٥	٢٨	١٢٥٥
١٢٥٦	٩	»	٩	١٢٥٦	٩	١٢٥٦
١٢٥٧	٢٠	»	٢٠	١٢٥٧	٢٠	١٢٥٧
١٢٥٨	٣١	»	٣١	١٢٥٨	٣١	١٢٥٨
١٢٥٩	١	»	١	١٢٥٩	١	١٢٥٩
١٢٦٠						



[illegible]

احد	ك	١١٨٤	سبتمبر	١٦	سبت	ك	٥٨٠	جمادى الآخرة	٨	احد	ك	٥٦٣
ثلاثاء		١١٨٥	»	١٦	خمس		٥٨١	»	١٨	اثنين	ك	٥٦٤
اربعاء		١١٨٦	»	١٧	اثنين		٥٨٢	رجب	١	اربعاء		٥٦٥
خميس		١١٨٧	»	١٧	جمعة	ك	٥٨٣	»	١٢	خميس		٥٦٦
جمعة	ك	١١٨٨	»	١٦	اربعاء		٥٨٤	»	٢٢	جمعة	ك	٥٦٧
احد		١١٨٩	»	١٦	احد	ك	٥٨٥	شعبان	٣	سبت		٥٦٨
اثنين		١١٩٠	»	١٧	خمس		٥٨٦	»	١٥	اثنين	ك	٥٦٩
ثلاثاء		١١٩١	»	١٧	ثلاثاء	ك	٥٨٧	»	٢٥	ثلاثاء		٥٧٠
اربعاء	ك	١١٩٢	»	١٦	سبت	ك	٥٨٨	رمضان	٧	اربعاء		٥٧١
جمعة		١١٩٣	»	١٦	خمس		٥٨٩	»	١٧	خميس	ك	٥٧٢
سبت		١١٩٤	»	١٧	اثنين	ك	٥٩٠	»	٢٩	سبت		٥٧٣
احد	ك	١١٩٥	»	١٧	جمعة		٥٩١	شوال	١٠	احد		٥٧٤
اثنين		١١٩٦	»	١٦	اربعاء	ك	٥٩٢	»	٢٠	اثنين	ك	٥٧٥
اربعاء		١١٩٧	»	١٦	احد		٥٩٣	ذي القعدة	٢	ثلاثاء		٥٧٦
خميس		١١٩٨	»	١٧	خميس	ك	٥٩٤	»	١٤	خميس		٥٧٧
جمعة		١١٩٩	»	١٧	ثلاثاء		٥٩٥	»	٢٤	جمعة		٥٧٨
سبت	ك	١٢٠٠	»	١٦	سبت	ك	٥٩٦	ذي الحجة	٥	سبت		٥٧٩
اثنين		١٢٠١	»	١٦	خمس		٥٩٧	»	١٥	احد	ك	٥٨٠
ثلاثاء		١٢٠٢	»	١٧	اثنين	ك	٥٩٨	»	٢٧	ثلاثاء		٥٨١
		..	..	..	جمعة		٥٩٩	»	..			..

سین میلادیہ	سینیمبر	آبام	سین قمریہ مہر	آبام	سین شمسیہ مہر
اربعاء	۱۲۰۳	۱۷	۶۰۰	۸	۵۸۲
خمیس	»	۱۶	۶۰۱	۱۹	۵۸۳
سبت	۱۲۰۴	۱۶	۶۰۲	۳۰	۵۸۴
احد	»	۱۷	۶۰۳	۱۱	۵۸۵
اتین	۱۲۰۶	۱۷	۶۰۴	۲۲	۵۸۶
ثلاثاء	۱۲۰۷	۱۶	۶۰۵	۴	۵۸۷
خمیس	۱۲۰۸	۱۶	۶۰۶	۱۴	۵۸۸
جمعة	۱۲۰۹	۱۷	۶۰۷	۲۶	۵۸۹
سبت	۱۲۱۰	۱۷	۶۰۸	۶	۵۹۰
احد	۱۲۱۱	۱۶	۶۰۹	۱۷	۵۹۱
ثلاثاء	۱۲۱۲	۱۶	۶۱۰	۲۸	۵۹۲
اربعاء	»	۱۷	۶۱۱	۱۰	۵۹۳
خمیس	۱۲۱۳	۱۷	۶۱۲	۲۱	۵۹۴
جمعة	۱۲۱۴	۱۶	۶۱۳	۲	۵۹۵
سبت	۱۲۱۵	۱۶	۶۱۴	۱۲	۵۹۶
احد	۱۲۱۶	۱۷	۶۱۵	۲۴	۵۹۷
اتین	۱۲۱۷	۱۷	۶۱۶	۶	۵۹۸
ثلاثاء	۱۲۱۸	۱۷	۶۱۷	۱۶	۵۹۹
اربعاء	۱۲۱۹	۱۶	»	»	»
خمیس	۱۲۲۰	۱۶	»	»	»



رقم الكتاب	مجلد	عنوان	صفحة	ملاحظات	رقم الكتاب	مجلد	عنوان	صفحة	ملاحظات
٦١٨	١	سبت	٦١٨	ك	٦١٨	١	سبت	٦١٨	ك
٦٠٩	١	احمد	٦١٩	ك	٦١٩	١	احمد	٦١٩	ك
٦٠٢	١	الانبياء	٦٢٠	ك	٦٢٠	١	الانبياء	٦٢٠	ك
٦٠٤	١	الانبياء	٦٢١	ك	٦٢١	١	الانبياء	٦٢١	ك
٦٠٥	١	الانبياء	٦٢٢	ك	٦٢٢	١	الانبياء	٦٢٢	ك
٦٠٦	١	الانبياء	٦٢٣	ك	٦٢٣	١	الانبياء	٦٢٣	ك
٦٠٧	١	الانبياء	٦٢٤	ك	٦٢٤	١	الانبياء	٦٢٤	ك
٦٠٨	١	الانبياء	٦٢٥	ك	٦٢٥	١	الانبياء	٦٢٥	ك
٦٠٩	١	الانبياء	٦٢٦	ك	٦٢٦	١	الانبياء	٦٢٦	ك
٦١٠	١	الانبياء	٦٢٧	ك	٦٢٧	١	الانبياء	٦٢٧	ك
٦١١	١	الانبياء	٦٢٨	ك	٦٢٨	١	الانبياء	٦٢٨	ك
٦١٢	١	الانبياء	٦٢٩	ك	٦٢٩	١	الانبياء	٦٢٩	ك
٦١٣	١	الانبياء	٦٣٠	ك	٦٣٠	١	الانبياء	٦٣٠	ك
٦١٤	١	الانبياء	٦٣١	ك	٦٣١	١	الانبياء	٦٣١	ك
٦١٥	١	الانبياء	٦٣٢	ك	٦٣٢	١	الانبياء	٦٣٢	ك
٦١٦	١	الانبياء	٦٣٣	ك	٦٣٣	١	الانبياء	٦٣٣	ك
٦١٧	١	الانبياء	٦٣٤	ك	٦٣٤	١	الانبياء	٦٣٤	ك
٦١٨	١	الانبياء	٦٣٥	ك	٦٣٥	١	الانبياء	٦٣٥	ك
٦١٩	١	الانبياء	٦٣٦	ك	٦٣٦	١	الانبياء	٦٣٦	ك
٦٢٠	١	الانبياء	٦٣٧	ك	٦٣٧	١	الانبياء	٦٣٧	ك
٦٢١	١	الانبياء	٦٣٨	ك	٦٣٨	١	الانبياء	٦٣٨	ك
٦٢٢	١	الانبياء	٦٣٩	ك	٦٣٩	١	الانبياء	٦٣٩	ك
٦٢٣	١	الانبياء	٦٤٠	ك	٦٤٠	١	الانبياء	٦٤٠	ك
٦٢٤	١	الانبياء	٦٤١	ك	٦٤١	١	الانبياء	٦٤١	ك
٦٢٥	١	الانبياء	٦٤٢	ك	٦٤٢	١	الانبياء	٦٤٢	ك
٦٢٦	١	الانبياء	٦٤٣	ك	٦٤٣	١	الانبياء	٦٤٣	ك
٦٢٧	١	الانبياء	٦٤٤	ك	٦٤٤	١	الانبياء	٦٤٤	ك
٦٢٨	١	الانبياء	٦٤٥	ك	٦٤٥	١	الانبياء	٦٤٥	ك
٦٢٩	١	الانبياء	٦٤٦	ك	٦٤٦	١	الانبياء	٦٤٦	ك
٦٣٠	١	الانبياء	٦٤٧	ك	٦٤٧	١	الانبياء	٦٤٧	ك
٦٣١	١	الانبياء	٦٤٨	ك	٦٤٨	١	الانبياء	٦٤٨	ك
٦٣٢	١	الانبياء	٦٤٩	ك	٦٤٩	١	الانبياء	٦٤٩	ك
٦٣٣	١	الانبياء	٦٥٠	ك	٦٥٠	١	الانبياء	٦٥٠	ك
٦٣٤	١	الانبياء	٦٥١	ك	٦٥١	١	الانبياء	٦٥١	ك
٦٣٥	١	الانبياء	٦٥٢	ك	٦٥٢	١	الانبياء	٦٥٢	ك
٦٣٦	١	الانبياء	٦٥٣	ك	٦٥٣	١	الانبياء	٦٥٣	ك
٦٣٧	١	الانبياء	٦٥٤	ك	٦٥٤	١	الانبياء	٦٥٤	ك
٦٣٨	١	الانبياء	٦٥٥	ك	٦٥٥	١	الانبياء	٦٥٥	ك
٦٣٩	١	الانبياء	٦٥٦	ك	٦٥٦	١	الانبياء	٦٥٦	ك
٦٤٠	١	الانبياء	٦٥٧	ك	٦٥٧	١	الانبياء	٦٥٧	ك
٦٤١	١	الانبياء	٦٥٨	ك	٦٥٨	١	الانبياء	٦٥٨	ك
٦٤٢	١	الانبياء	٦٥٩	ك	٦٥٩	١	الانبياء	٦٥٩	ك
٦٤٣	١	الانبياء	٦٦٠	ك	٦٦٠	١	الانبياء	٦٦٠	ك
٦٤٤	١	الانبياء	٦٦١	ك	٦٦١	١	الانبياء	٦٦١	ك
٦٤٥	١	الانبياء	٦٦٢	ك	٦٦٢	١	الانبياء	٦٦٢	ك
٦٤٦	١	الانبياء	٦٦٣	ك	٦٦٣	١	الانبياء	٦٦٣	ك
٦٤٧	١	الانبياء	٦٦٤	ك	٦٦٤	١	الانبياء	٦٦٤	ك
٦٤٨	١	الانبياء	٦٦٥	ك	٦٦٥	١	الانبياء	٦٦٥	ك
٦٤٩	١	الانبياء	٦٦٦	ك	٦٦٦	١	الانبياء	٦٦٦	ك
٦٥٠	١	الانبياء	٦٦٧	ك	٦٦٧	١	الانبياء	٦٦٧	ك
٦٥١	١	الانبياء	٦٦٨	ك	٦٦٨	١	الانبياء	٦٦٨	ك

سنة ميلادية	سنة قمرية	سنة شمسية
١٢٤٠ هـ	١٦	١١٩ هـ
١٢٤١ هـ	١٦	١٢٠ هـ
١٢٤٢ هـ	١٧	١٢١ هـ
١٢٤٣ هـ	١٧	١٢٢ هـ
١٢٤٤ هـ	١٦	١٢٣ هـ
١٢٤٥ هـ	١٦	١٢٤ هـ
١٢٤٦ هـ	١٧	١٢٥ هـ
١٢٤٧ هـ	١٧	١٢٦ هـ
١٢٤٨ هـ	١٦	١٢٧ هـ
١٢٤٩ هـ	١٦	١٢٨ هـ
١٢٥٠ هـ	١٧	١٢٩ هـ
١٢٥١ هـ	١٧	١٣٠ هـ
١٢٥٢ هـ	١٦	١٣١ هـ
١٢٥٣ هـ	١٦	١٣٢ هـ
١٢٥٤ هـ	١٧	١٣٣ هـ
١٢٥٥ هـ	١٧	١٣٤ هـ
١٢٥٦ هـ	١٦	١٣٥ هـ
١٢٥٧ هـ	١٦	١٣٦ هـ

سنة

أب

سنة قمرية

أب

سنة شمسية

صفر

أحمد

ربيع الأول

أحمد

ربيع الثاني

أحمد

رجب

أحمد

شعبان

أحمد

رمضان

أحمد

شعبان

أحمد

رجب

أحمد

ربيع الأول

أحمد

ربيع الثاني

أحمد

رجب

أحمد

شعبان

أحمد

رمضان

أحمد

شعبان

أحمد

رجب

أحمد

ربيع الأول

أحمد

ربيع الثاني

أحمد

رجب

أحمد

شعبان

أحمد

رمضان

أحمد

شعبان

أحمد

رجب

أحمد

ربيع الأول

أحمد

ثلاثاء	١٢٥٨	سبتمبر	١٧	ثلاثاء	٦٥٦	رمضان	١٧	ثلاثاء	٦٣٧
اربعاء	١٢٥٩	»	١٧	احمد	٦٥٧	»	٢٧	اربعاء	٦٣٨
خميس	١٢٦٠	»	١٦	خميس	٦٥٨	جوال	٨	خميس	٦٣٩
سبت	١٢٦١	»	١٦	اتنين	٦٥٩	»	١٩	جمعة	٦٤٠
احد	١٢٦٢	»	١٦	سبت	٦٦٠	»	٢٩	سبت	٦٤١
اتنين	١٢٦٣	»	١٦	اربعاء	٦٦١	في الجمعة	١١	احد	٦٤٢
ثلاثاء	١٢٦٤	»	١٥	احمد	٦٦٢	»	٢٧	اتنين	٦٤٣
خميس	١٢٦٥	»	١٥	جمعة	٦٦٣	في الجمعة	٢	ثلاثاء	٦٤٤
سبت	١٢٦٦	»	١٦	ثلاثاء	٦٦٤	»	١٤	خميس	٦٤٥
جمعة	١٢٦٧	»	١٦	سبت	٦٦٥	»	٢٥	جمعة	٦٤٦
»	»	»	»	خميس	٦٦٦	»	»	»	»
»	»	»	»	اتنين	٦٦٧	»	»	»	»
احد	١٢٦٨	سبتمبر	١٥	سبت	٦٦٨	عزم	٦	سبت	٦٤٧
ثلاثاء	١٢٦٩	»	١٥	اربعاء	٦٦٩	»	١٦	احد	٦٤٨
اربعاء	١٢٧٠	»	١٩	احمد	٦٧٠	»	٢٨	ثلاثاء	٦٤٩
خميس	١٢٧١	»	١٩	جمعة	٦٧١	صفر	٩	اربعاء	٦٥٠
سبت	١٢٧٢	»	١٥	ثلاثاء	٦٧٢	ربيع الاول	١	خميس	٦٥١
احد	١٢٧٣	»	١٥	سبت	٦٧٣	»	١٣	جمعة	٦٥٢
اتنين	١٢٧٤	»	١٦	خميس	٦٧٤	»	٢٣	احد	٦٥٣
ثلاثاء	١٢٧٥	»	١٦	اتنين	٦٧٥	ربيع الآخر	٤	اتنين	٦٥٤
اربعاء	١٢٧٦	»	١٥					ثلاثاء	٦٥٥

سنة قمرية	امام	سنة قمرية	امام	سنة قمرية	امام
٦٥٦ هـ	١٥	٦٧٦ هـ	١٥	٦٧٦ هـ	١٥
٦٥٧ هـ	٢٦	٦٧٧ هـ	١٦	٦٧٧ هـ	٢٦
٦٥٨ هـ	٨	٦٧٨ هـ	١٦	٦٧٨ هـ	٨
٦٥٩ هـ	١٨	٦٧٩ هـ	١٥	٦٧٩ هـ	١٨
٦٦٠ هـ	٢٩	٦٨٠ هـ	١٥	٦٨٠ هـ	٢٩
٦٦١ هـ	١١	٦٨١ هـ	١٦	٦٨١ هـ	١١
٦٦٢ هـ	٢١	٦٨٢ هـ	١٦	٦٨٢ هـ	٢١
٦٦٣ هـ	٣	٦٨٣ هـ	١٥	٦٨٣ هـ	٣
٦٦٤ هـ	١٤	٦٨٤ هـ	١٥	٦٨٤ هـ	١٤
٦٦٥ هـ	٢٥	٦٨٥ هـ	١٦	٦٨٥ هـ	٢٥
٦٦٦ هـ	٦	٦٨٦ هـ	١٦	٦٨٦ هـ	٦
٦٦٧ هـ	١٦	٦٨٧ هـ	١٥	٦٨٧ هـ	١٦
٦٦٨ هـ	٢٧	٦٨٨ هـ	١٥	٦٨٨ هـ	٢٧
٦٦٩ هـ	١٠	٦٨٩ هـ	١٦	٦٨٩ هـ	١٠
٦٧٠ هـ	٢٠	٦٩٠ هـ	١٦	٦٩٠ هـ	٢٠
٦٧١ هـ	١	٦٩١ هـ	١٥	٦٩١ هـ	١
٦٧٢ هـ	١٢	٦٩٢ هـ	١٥	٦٩٢ هـ	١٢
٦٧٣ هـ	٢٣	٦٩٣ هـ	١٦	٦٩٣ هـ	٢٣

سنة ميلادية	سنة قمرية	امام	سنة قمرية	امام
١٢٧٧	١٥	١٥	٦٧٦ هـ	١٥
١٢٧٨	٢٦	١٦	٦٧٧ هـ	٢٦
١٢٧٩	٨	١٦	٦٧٨ هـ	٨
١٢٨٠	١٨	١٥	٦٧٩ هـ	١٨
١٢٨١	٢٩	١٥	٦٨٠ هـ	٢٩
١٢٨٢	١١	١٦	٦٨١ هـ	١١
١٢٨٣	٢١	١٦	٦٨٢ هـ	٢١
١٢٨٤	٣	١٥	٦٨٣ هـ	٣
١٢٨٥	١٤	١٥	٦٨٤ هـ	١٤
١٢٨٦	٢٥	١٦	٦٨٥ هـ	٢٥
١٢٨٧	٦	١٦	٦٨٦ هـ	٦
١٢٨٨	١٦	١٥	٦٨٧ هـ	١٦
١٢٨٩	٢٧	١٥	٦٨٨ هـ	٢٧
١٢٩٠	١٠	١٦	٦٨٩ هـ	١٠
١٢٩١	٢٠	١٦	٦٩٠ هـ	٢٠
١٢٩٢	١	١٥	٦٩١ هـ	١
١٢٩٣	١٢	١٥	٦٩٢ هـ	١٢
١٢٩٤	٢٣	١٦	٦٩٣ هـ	٢٣

سنة قمرية	سنة قمرية	سنة قمرية	سنة قمرية	سنة قمرية	سنة قمرية
٦٧٦ هـ	١٥	٦٧٦ هـ	١٥	٦٧٦ هـ	١٥
٦٧٧ هـ	٢٦	٦٧٧ هـ	٢٦	٦٧٧ هـ	٢٦
٦٧٨ هـ	٨	٦٧٨ هـ	٨	٦٧٨ هـ	٨
٦٧٩ هـ	١٨	٦٧٩ هـ	١٨	٦٧٩ هـ	١٨
٦٨٠ هـ	٢٩	٦٨٠ هـ	٢٩	٦٨٠ هـ	٢٩
٦٨١ هـ	١١	٦٨١ هـ	١١	٦٨١ هـ	١١
٦٨٢ هـ	٢١	٦٨٢ هـ	٢١	٦٨٢ هـ	٢١
٦٨٣ هـ	٣	٦٨٣ هـ	٣	٦٨٣ هـ	٣
٦٨٤ هـ	١٤	٦٨٤ هـ	١٤	٦٨٤ هـ	١٤
٦٨٥ هـ	٢٥	٦٨٥ هـ	٢٥	٦٨٥ هـ	٢٥
٦٨٦ هـ	٦	٦٨٦ هـ	٦	٦٨٦ هـ	٦
٦٨٧ هـ	١٦	٦٨٧ هـ	١٦	٦٨٧ هـ	١٦
٦٨٨ هـ	٢٧	٦٨٨ هـ	٢٧	٦٨٨ هـ	٢٧
٦٨٩ هـ	١٠	٦٨٩ هـ	١٠	٦٨٩ هـ	١٠
٦٩٠ هـ	٢٠	٦٩٠ هـ	٢٠	٦٩٠ هـ	٢٠
٦٩١ هـ	١	٦٩١ هـ	١	٦٩١ هـ	١
٦٩٢ هـ	١٢	٦٩٢ هـ	١٢	٦٩٢ هـ	١٢
٦٩٣ هـ	٢٣	٦٩٣ هـ	٢٣	٦٩٣ هـ	٢٣

سبت	١٢٩٥	سبت	١٦	احمد	٦٩٤	في القعدة	٥	جمعة	٦٧٤
احمد	١٧٩٦	سبت	١٥	خمس	»	»	١٦	سبت	٦٧٥
ثلاثاء	١٢٩٧	»	١٥	ثلاثاء	٦٩٦	»	٢٦	احمد	٦٧٦
اربعاء	١٢٩٨	»	١٦	سبت	٦٩٧	»	٨	ثلاثاء	٦٧٧
خمس	١٢٩٩	»	١٦	خمس	٦٩٨	»	١٨	اربعاء	٦٧٨
جمعة	١٣٠٠	»	١٥	اثنين	٦٩٩	»	٢٩	خمس	٦٧٩
»	»	»	»	جمعة	٧٠٠	»	»	»	»
احمد	١٣٠١	سبت	١٥	اربعاء	٧٠١	»	١٠	جمعة	٦٨٠
اثنين	١٣٠٢	»	١٦	احمد	٧٠٢	»	٢٢	احمد	٦٨١
ثلاثاء	١٣٠٣	»	١٦	خمس	٧٠٣	»	٣	اثنين	٦٨٢
اربعاء	١٣٠٤	»	١٥	ثلاثاء	٧٠٤	»	١٣	ثلاثاء	٦٨٣
جمعة	١٣٠٥	»	١٥	سبت	٧٠٥	»	٢٤	اربعاء	٦٨٤
سبت	١٣٠٦	»	١٦	اربعاء	٧٠٦	»	٧	جمعة	٦٨٥
احمد	١٣٠٧	»	١٦	اثنين	٧٠٧	»	١٧	سبت	٦٨٦
اثنين	١٣٠٨	»	١٥	جمعة	٧٠٨	»	٢٨	احمد	٦٨٧
اربعاء	١٣٠٩	»	١٥	اربعاء	٧٠٩	»	٨	اثنين	٦٨٨
خمس	١٣١٠	»	١٦	احمد	٧١٠	»	٢٠	اربعاء	٦٨٩
جمعة	١٣١١	»	١٥	خمس	٧١١	»	٢	خمس	٦٩٠
سبت	١٣١٢	»	١٥	ثلاثاء	٧١٢	»	١٢	جمعة	٦٩١
اثنين	١٣١٣	»	١٥	سبت	٧١٣	»	٢٢	سبت	٦٩٢

سنة ميلادية	سنة	أقام	أرياء	ك	سنة قريية هجريية جمادى الاخرى	أقام	اتنين	سنة هجريية
١٣١٤	»	١٦	أرياء	٧١٤	»	٥	اتنين	٢٩٣
١٣١٥	»	١٦	اتنين	٧١٥	»	١٥	تلاذاه	٢٩٤
١٣١٦	»	١٥	جمعة	٧١٦	»	٢٦	أرياء	٢٩٥
١٣١٧	»	١٥	أرياء	٧١٧	رجب	٧	خبيس	٢٩٦
١٣١٨	»	١٦	احمد	٧١٨	»	١٩	سبت	٢٩٧
١٣١٩	»	١٦	خبيس	٧١٩	»	٣٠	احمد	٢٩٨
١٣٢٠	»	١٥	تلاذاه	٧٢٠	شعبان	١٠	اتنين	٢٩٩
١٣٢١	»	١٥	سبت	٧٢١	»	٢١	تلاذاه	٣٠٠
١٣٢٢	»	١٦	أرياء	٧٢٢	رمضان	٤	خبيس	٣٠١
١٣٢٣	»	١٦	اتنين	٧٢٣	»	١٤	جمعة	٣٠٢
١٣٢٤	»	١٥	جمعة	٧٢٤	»	٢٥	سبت	٣٠٣
١٣٢٥	»	١٥	تلاذاه	٧٢٥	شوال	٦	احمد	٣٠٤
١٣٢٦	»	١٦	احمد	٧٢٦	»	١٧	تلاذاه	٣٠٥
١٣٢٧	»	١٦	خبيس	٧٢٧	»	٢٨	أرياء	٣٠٦
١٣٢٨	»	١٥	تلاذاه	٧٢٨	ذي القعدة	٩	خبيس	٣٠٧
١٣٢٩	»	١٥	سبت	٧٢٩	»	٢٠	جمعة	٣٠٨
١٣٣٠	»	١٦	أرياء	٧٣٠	ذي الحجة	٢	احمد	٣٠٩
١٣٣١	»	١٦	اتنين	٧٣١	»	١٢	اتنين	٣١٠









سنة ميلادية	سنة قريية هجرية	ايام	سنة قريية هجرية	ايام	سنة شمسية هجرية	
اربعاء	١٣٨٨ ك	١٥	سبت	١٥	ثلاثاء	٧٦٧
جمعة	١٣٨٩	١٥	خمس	١٥	اربعاء	٧٦٨
سبت	١٣٩٠	١٥	اتنين	١٥	خمس	٧٦٩
احد	١٣٩١	١٥	جمعة	١٥	جمعة	٧٧٠
اتنين	١٣٩٢ ك	١٤	اربعاء	١٤	سبت	٧٧١
اربعاء	١٣٩٣	١٤	احد	١٤	احد	٧٧٢
خمس	١٣٩٤	١٥	اتنين	١٥	ثلاثاء	٧٧٣
جمعة	١٣٩٥	١٥	اتنين	١٥	ثلاثاء	٧٧٤
سبت	١٣٩٦ ك	١٤	سبت	١٤	اربعاء	٧٧٥
اتنين	١٣٩٧	١٤	خمس	١٤	خمس	٧٧٦
...	...	...	...	...	...	...
ثلاثاء	١٣٩٨	١٥	جمعة	١٥	احد	٧٧٧
اربعاء	١٣٩٩	١٥	اربعاء	١٥	اتنين	٧٧٨
...	١٤٠٠ ك	١٤	احد	١٤	ثلاثاء	٧٧٩
خمس	١٤٠١	١٤	خمس	١٤	اربعاء	٧٨٠
سبت	١٤٠٢	١٥	اتنين	١٥	جمعة	٧٨١
احد	١٤٠٣	١٥	سبت	١٥	سبت	٧٨٢
اتنين	١٤٠٤	١٤	اتنين	١٤	احد	٧٨٣



سبب ولادته	اليوم	سبب ولادته	اليوم	سبب ولادته	اليوم
الثنين	١٤٢٥	الثنين	١٤	الثنين	١
الثلثاء	١٤٣٦	الثلثاء	١٥	الثلثاء	١٣
اربعاء	١٤٣٧	سبت	١٥	الاربعاء	٢٣
خميس	١٤٣٨	الاربعاء	١٤	الاربعاء	٤
سبت	١٤٣٩	الاربعاء	١٤	الاربعاء	١٤
احمد	١٤٣٠	الاربعاء	١٥	الاربعاء	٢٦
...	...	...	...	...	...
الاربعاء	١٤٣١	الاربعاء	١٥	الاربعاء	٧
الاربعاء	١٤٣٢	الاربعاء	١٤	الاربعاء	١٨
الاربعاء	١٤٣٣	الاربعاء	١٤	الاربعاء	٢٨
الاربعاء	١٤٣٤	الاربعاء	١٥	الاربعاء	١٠
الاربعاء	١٤٣٥	الاربعاء	١٥	الاربعاء	٢١
الاربعاء	١٤٣٦	الاربعاء	١٤	الاربعاء	٢
الاربعاء	١٤٣٧	الاربعاء	١٤	الاربعاء	١٣
الاربعاء	١٤٣٨	الاربعاء	١٥	الاربعاء	٢٥
الاربعاء	١٤٣٩	الاربعاء	١٥	الاربعاء	٥
الاربعاء	١٤٤٠	الاربعاء	١٤	الاربعاء	١٦
الاربعاء	١٤٤١	الاربعاء	١٤	الاربعاء	٢٧



سنة ميلادية	سنة قمرية	العام	سنة قمرية	العام	سنة قمرية
جمعة	١٤٦٣	١٥	جمعة	٢٠	٨٤١
سبت	١٤٦٣	١٥	سبت	١	٨٤٢
احد	١٤٦٤	١٤	احد	١٢	٨٤٣
الاثنين	١٤٦٥	١٤	الاثنين	٢٢	٨٤٤
اربعاء	١٤٦٦	١٥	اربعاء	٤	٨٤٥
خميس	١٤٦٧	١٥	خميس	١٥	٨٤٦
جمعة	١٤٦٨	١٤	جمعة	٢٥	٨٤٧
احد	١٤٦٩	١٤	احد	٣	٨٤٨
الاثنين	١٤٧٠	١٥	الاثنين	١٩	٨٤٩
الاثنين	١٤٧١	١٥	الاثنين	٢٩	٨٥٠
الاثنين	١٤٧٢	١٤	الاثنين	١٠	٨٥١
جمعة	١٤٧٣	١٤	جمعة	٢٠	٨٥٢
سبت	١٤٧٤	١٥	سبت	٣	٨٥٣
احد	١٤٧٥	١٥	احد	١٤	٨٥٤
الاثنين	١٤٧٦	١٥	الاثنين	٢٤	٨٥٥
الاثنين	١٤٧٧	١٥	الاثنين	٥	٨٥٦
جمعة	١٤٧٨	١٥	جمعة	١٧	٨٥٧

جمعة	١٤٧٩	ك	١٥	خمس	٨٨٤	جنادي الاخرة	٢٧	اربعاء	٨٥٨
سبت	١٤٨٠	ك	١٤	اثنين	٨٨٥	رجب	٩	خمس	٨٥٩
اثنين	١٤٨١	ك	١٤	ثلاثاء	٨٨٦	»	٣٠	جمعة	٨٦٠
ثلاثاء	١٤٨٢	ك	١٥	اربعاء	٨٨٧	شعبان	١	احمد	٨٦١
اربعاء	١٤٨٣	ك	١٥	احمد	٨٨٨	»	١٢	اثنين	٨٦٢
خمس	١٤٨٤	ك	١٤	جمعة	٨٨٩	»	٢٣	ثلاثاء	٨٦٣
سبت	١٤٨٥	ك	١٤	ثلاثاء	٨٩٠	رمضان	٤	اربعاء	٨٦٤
احمد	١٤٨٦	ك	١٥	سبت	٨٩١	»	١٦	جمعة	٨٦٥
اثنين	١٤٨٧	ك	١٥	خمس	٨٩٢	»	٢٦	سبت	٨٦٦
ثلاثاء	١٤٨٨	ك	١٤	اثنين	٨٩٣	شوال	٧	احمد	٨٦٧
خمس	١٤٨٩	ك	١٤	جمعة	٨٩٤	»	١٨	اثنين	٨٦٨
جمعة	١٤٩٠	ك	١٥	اربعاء	٨٩٥	»	٢٩	اربعاء	٨٦٩
سبت	١٤٩١	ك	١٥	احمد	٨٩٦	ذي القعدة	١١	خمس	٨٧٠
احمد	١٤٩٢	ك	١٤	جمعة	٨٩٧	»	٢١	جمعة	٨٧١
ثلاثاء	١٤٩٣	ك	١٤	ثلاثاء	٨٩٨	ذي الحجة	٣	سبت	٨٧٢
اربعاء	١٤٩٤	ك	١٥	سبت	٨٩٩	»	١٤	اثنين	٨٧٣
خمس	١٤٩٥	ك	١٥	خمس	٩٠٠	»	٢٤	ثلاثاء	٨٧٤
جمعة	١٤٩٦	ك	١٤	اثنين	٩٠١	»	١١	اربعاء	٨٧٥
احمد	١٤٩٧	ك	١٤	جمعة	٩٠٢	محرم	٦	خمس	٨٧٦









أحد	١٥٥٣	سبتمبر	١٢	أحد	٩٦٠	شوال	٤	أربعاء	٩٣٢
اثنين	١٥٥٤	»	١٤	ثلاثاء	٩٦١	»	١٦	جمعة	٩٣٣
ثلاثاء	١٥٥٥	»	١٤	اثنين	٩٦٢	»	٢٧	سبت	٩٣٤
أربعاء	١٥٥٦	»	١٣	سبت	٩٦٣	ذو القعدة	٨	أحد	٩٣٥
خميس	١٥٥٧	»	١٣	أربعاء	٩٦٤	»	١٩	اثنين	٩٣٦
سبت	١٥٥٨	»	١٤	أحد	٩٦٥	ذو الحجة	١	أربعاء	٩٣٧
اثنين	١٥٥٩	»	١٤	جمعة	٩٦٦	»	١١	خميس	٩٣٨
»	١٥٦٠	»	١٣	ثلاثاء	٩٦٧	»	٢٢	جمعة	٩٣٩
»	»	»	٠	أحد	٩٦٨	»	٠	»	»
»	١٥٦١	»	١٢	ثلاثاء	٩٦٩	»	٣	سبت	٩٤٠
»	١٥٦٢	»	١٤	اثنين	٩٧٠	عرم	١٥	اثنين	٩٤١
»	١٥٦٣	»	١٤	سبت	٩٧١	»	٢٥	أربعاء	٩٤٢
»	١٥٦٤	»	١٣	أربعاء	٩٧٢	صفر	٦	أربعاء	٩٤٣
»	١٥٦٥	»	١٣	أحد	٩٧٣	»	١٧	خميس	٩٤٤
»	١٥٦٦	»	١٤	جمعة	٩٧٤	»	٢٨	سبت	٩٤٥
»	١٥٦٧	»	١٤	ثلاثاء	٩٧٥	ربيع الاول	١٠	اثنين	٩٤٦
»	١٥٦٨	»	١٣	سبت	٩٧٦	»	٢١	أربعاء	٩٤٧
»	١٥٦٩	»	١٣	اثنين	٩٧٧	ربيع الآخر	١	ثلاثاء	٩٤٨
»	١٥٧٠	»	١٤	ثلاثاء	٩٧٨	»	١٢	خميس	٩٤٩
»	١٥٧١	»	١٤	اثنين	٩٧٩	»	٢٣	جمعة	٩٥٠

سنة شمسية	سنة هجرية	سنة ميلادية	اليوم	سنة قريية هجرية	اليوم	سنة قريية هجرية	اليوم	سنة شمسية
١٥٥١	سنة	١٥٧٢	٥	٩٨٠	٥	٩٨٠	٥	١٥٥١
١٥٥٢	احد	١٥٧٣	١٦	٩٨١	»	٩٨١	١٦	١٥٥٢
١٥٥٣	ثلاثاء	١٥٧٤	٢٧	٩٨٢	»	٩٨٢	٢٧	١٥٥٣
١٥٥٤	اربعاء	١٥٧٥	٨	٩٨٣	»	٩٨٣	٨	١٥٥٤
١٥٥٥	خميس	١٥٧٦	١٩	٩٨٤	»	٩٨٤	١٩	١٥٥٥
١٥٥٦	جمعة	١٥٧٧	٣٩	٩٨٥	»	٩٨٥	٣٩	١٥٥٦
١٥٥٧	احد	١٥٧٨	١٢	٩٨٦	»	٩٨٦	١٢	١٥٥٧
١٥٥٨	اثنين	١٥٧٩	٢٣	٩٨٧	»	٩٨٧	٢٣	١٥٥٨
١٥٥٩	ثلاثاء	١٥٨٠	٣	٩٨٨	»	٩٨٨	٣	١٥٥٩
١٥٦٠	اربعاء	١٥٨١	١٤	٩٨٩	»	٩٨٩	١٤	١٥٦٠
١٥٦١	جمعة	١٥٨٢	٢٥	٩٩٠	»	٩٩٠	٢٥	١٥٦١

(٣٥٢)

الى هنا كان في هذا الجداول حساب السنة الميلادية على الطرز القديم أى قبل تصحيح الخطا وما عدوه من الزيادة  
 جبر حسب ما ذكر انهم عشرة أيام في ٥ أكتوبر سنة ١٥٨٢ ميلادية الذي كان في ٢٢ خرفى سنة ٩٦١ شمسية هجرية  
 فجهلوه ١٥ أكتوبر سنة ١٥٨٢ ميلادية فصار في ٢ رسي سنة ٩٦١ شمسية هجرية فالجداول الآتية على الطرز  
 الجديد من السنين الميلادية

سبت	١٥٨٣	سبت	٢٤	ثلاثاء	٩٩١	رمضان	٧	سبت	٩٦٣
احد	١٥٨٤	»	٢٣	سبت	٩٩٢	»	١٨	احد	٩٦٣
ثلاثاء	١٥٨٥	»	٢٣	خمس	٩٩٣	»	٢٨	اتين	٩٦٤
اربعاء	١٥٨٦	»	٢٤	اتين	٩٩٤	شوال	١٠	اربعاء	٩٦٥
خميس	١٥٨٧	»	٢٤	جمعة	٩٩٥	»	٢١	خميس	٩٦٦
جمعة	١٥٨٨	»	٢٣	اربعاء	٩٩٦	ذي الحجة	٢	جمعة	٩٦٧
احد	١٥٨٩	»	٢٣	احد	٩٩٧	»	١٣	سبت	٩٦٨
اتين	١٥٩٠	»	٢٤	جمعة	٩٩٨	»	٢٤	اتين	٩٦٩
ثلاثاء	١٥٩١	»	٢٤	ثلاثاء	٩٩٩	ذي الحجة	٥	ثلاثاء	٩٧٠
اربعاء	١٥٩٢	»	٢٣	سبت	١٠٠٠	»	١٦	اربعاء	٩٧١
جمعة	١٥٩٣	»	٢٣	خميس	١٠٠١	»	٢٦	خميس	٩٧٢
»	»	»	»	اتين	١٠٠٢	»	»	»	»
سبت	١٥٩٤	سبت	٢٤	جمعة	١٠٠٣	»	»	سبت	٩٧٣
احد	١٥٩٥	»	٢٤	اربعاء	١٠٠٤	عجم	٩	احد	٩٧٤
اتين	١٥٩٦	»	٢٣	احد	١٠٠٥	»	٣٠	اتين	٩٧٥
اربعاء	١٥٩٧	»	٢٣	خميس	١٠٠٦	صفر	١١	ثلاثاء	٩٧٦
خميس	١٥٩٨	»	٢٤	ثلاثاء	١٠٠٧	»	٢٣	خميس	٩٧٧
جمعة	١٥٩٩	»	٢٤	سبت	١٠٠٨	ربيع الاول	٤	جمعة	٩٧٨
سبت	١٦٠٠	»	٢٣	خميس	١٠٠٩	»	١٤	سبت	٩٧٩
اتين	١٦٠١	»	٢٣	اتين	١٠١٠	»	٢٥	احد	٩٨٠



٩٩٩	أرباه	٢٥	شوال	ذو الحجة	١٠٣٩	أحمد	٢٣	سبتمبر	ك	أرباه	١٦٢٠
١٠٠٠	خمس	٧	ذو الحجة	»	١٠٣٠	خمس	٢٣	»	١٦٢١	جمعة	١٦٢٠
١٠٠١	سبت	١٨	»	»	١٠٣١	ثلاثاء	٢٤	»	١٦٢٢	سبت	١٦٢١
١٠٠٢	أحمد	٢٩	»	»	١٠٣٢	سبت	٢٤	»	١٦٢٣	أحمد	١٦٢٢
١٠٠٣	اثنين	١٠	في المدينة	»	١٠٣٣	أرباه	٢٤	»	١٦٢٤	اثنين	١٦٢٣
١٠٠٤	ثلاثاء	٢٠	»	»	١٠٣٤	اثنين	٢٣	»	١٦٢٥	أرباه	١٦٢٤
١٠٠٥	»	٣٠	»	»	١٠٣٥	جمعة	٢٣	»	١٦٢٥	»	١٦٢٥
١٠٠٦	خمس	٣	»	»	١٠٣٦	جمعة	٢٤	»	١٦٢٦	خمس	١٦٢٥
١٠٠٧	جمعة	١٣	»	»	١٠٣٧	أحمد	٢٤	»	١٦٢٧	جمعة	١٦٢٦
١٠٠٨	سبت	٢٤	»	»	١٠٣٨	خمس	٢٣	»	١٦٢٨	سبت	١٦٢٧
١٠٠٩	أحمد	٤	»	»	١٠٣٩	ثلاثاء	٢٣	»	١٦٢٩	ثلاثاء	١٦٢٨
١٠١٠	ثلاثاء	١٦	»	»	١٠٤٠	سبت	٢٤	»	١٦٣٠	اثنين	١٦٢٩
١٠١١	أرباه	٢٧	»	»	١٠٤١	أرباه	٢٤	»	١٦٣١	ثلاثاء	١٦٣٠
١٠١٢	خمس	٨	»	»	١٠٤٢	اثنين	٢٤	»	١٦٣٢	أرباه	١٦٣١
١٠١٣	جمعة	١٩	ربيع الأول	»	١٠٤٣	جمعة	٢٣	»	١٦٣٣	خمس	١٦٣٢
١٠١٤	أحمد	١	ربيع الآخر	»	١٠٤٤	ثلاثاء	٢٤	»	١٦٣٤	سبت	١٦٣٣
١٠١٥	اثنين	١١	»	»	١٠٤٥	أحمد	٢٤	»	١٦٣٥	أحمد	١٦٣٤
١٠١٦	ثلاثاء	٢٢	»	»	١٠٤٦	خمس	٢٣	»	١٦٣٦	اثنين	١٦٣٥
١٠١٧	أرباه	٣	جمادى الأولى	»	١٠٤٧	ثلاثاء	٢٣	»	١٦٣٧	ثلاثاء	١٦٣٦
١٠١٨	جمعة	١٥	»	»	١٠٤٨	سبت	٢٤	»	١٦٣٨	خمس	١٦٣٧





الذين	١٦٥٧	سبتمبر	٢٢	جمعة	١٠٦٧	في اطمية	١٣	سبت	١٠٣٩
اللاتاه	١٦٥٨	»	٢٣	اللاتاه	١٠٦٨	»	٢٥	الذين	١٠٣٧
أرباه	»	»	»	أحد	١٠٦٩	»	»	اللاتاه	»
خديس	١٦٥٩	سبتمبر	٢٣	الذين	١٠٧٠	عزم	٦	أرباه	١٠٣٨
سبت	١٦٦٠	»	٢٢	الذين	١٠٧١	»	١٧	الذين	١٠٣٩
أحد	١٦٦١	»	٢٢	سبت	١٠٧٢	»	٢٧	الذين	١٠٤٠
الذين	١٦٦٢	»	٢٣	أرباه	١٠٧٣	»	٩	الذين	١٠٤١
اللاتاه	١٦٦٣	»	٢٣	أحد	١٠٧٤	سفر	٢٠	أحد	١٠٤٢
الذين	١٦٦٤	»	٢٢	جمعة	١٠٧٥	»	١	الذين	١٠٤٣
اللاتاه	١٦٦٥	»	٢٢	اللاتاه	١٠٧٦	ربيع الاول	١٢	اللاتاه	١٠٤٤
الذين	١٦٦٦	»	٢٣	أحد	١٠٧٧	»	٢٣	الذين	١٠٤٥
اللاتاه	١٦٦٧	»	٢٣	الذين	١٠٧٨	ربيع الآخر	٤	الذين	١٠٤٦
اللاتاه	١٦٦٨	»	٢٢	الذين	١٠٧٩	»	١٥	الذين	١٠٤٧
اللاتاه	١٦٦٩	»	٢٢	سبت	١٠٨٠	»	٧٥	الذين	١٠٤٨
اللاتاه	١٦٧٠	»	٢٣	أرباه	١٠٨١	جمادى الاول	٨	اللاتاه	١٠٤٩
الذين	١٦٧١	»	٢٣	أحد	١٠٨٢	»	١٩	اللاتاه	١٠٥٠
الذين	١٦٧٢	»	٢٢	جمعة	١٠٨٣	»	٢٩	الذين	١٠٥١
اللاتاه	١٦٧٣	»	٢٢	اللاتاه	١٠٨٤	جمادى الآخرة	١٠	الذين	١٠٥٢
اللاتاه	١٦٧٤	»	٢٣	سبت	١٠٨٥	»	٢٢	الذين	١٠٥٣
اللاتاه	١٦٧٥	»	٢٣	الذين	١٠٨٦	ربيع	٣	الذين	١٠٥٤

سنة شمسية هجرية	الأم	سنة قمرية هجرية	الأم	سنة ميلادية	الرباه
١٠٥٥	١٤	١٠٨٧	رجب	١٦٧٦	ارباه
١٠٥٦	١٤	١٠٨٨	د	١٦٧٧	جمعة
١٠٥٧	١٤	١٠٨٩	شعبان	١٦٧٨	سبت
١٠٥٨	١٧	١٠٩٠	د	١٦٧٩	احد
١٠٥٩	١٧	١٠٩١	د	١٦٨٠	اثنين
١٠٦٠	٩	١٠٩٢	رمضان	١٦٨١	ارباه
١٠٦١	٢١	١٠٩٣	د	١٦٨٢	خميس
١٠٦٢	١	١٠٩٤	شوال	١٦٨٣	جمعة
١٠٦٣	١٢	١٠٩٥	د	١٦٨٤	سبت
١٠٦٤	٢٣	١٠٩٦	د	١٦٨٥	اثنين
١٠٦٥	٥	١٠٩٧	ذي القعدة	١٦٨٦	ثلاثاء
١٠٦٦	١٦	١٠٩٨	د	١٦٨٧	ارباه
١٠٦٧	٢٦	١٠٩٩	د	١٦٨٨	خميس
١٠٦٨	٧	١١٠٠	ذي الحجة	١٦٨٩	سبت
١٠٦٩	١٩	١١٠١	د	١٦٩٠	احد
١٠٧٠	٢٩	١١٠٢	د	١٦٩١	اثنين
١٠٧١	١١	١١٠٣	د	١٦٩٢	ثلاثاء
١٠٧٢	٢٢	١١٠٤	د	١٦٩٣	ارباه



سنة قمرية	سنة ميلادية	سنة قمرية	سنة قمرية	سنة قمرية	سنة قمرية	سنة قمرية	سنة قمرية
سنة	١٧١٣	سنة	١١٢٥	سنة	١٨	سنة	١٠٩٢
الاثنين	١٧١٤	الاثنين	١١٢٦	الاثنين	١٥	الاثنين	١٠٩٣
الثلاثاء	١٧١٥	الثلاثاء	١١٢٧	الثلاثاء	٢٥	الثلاثاء	١٠٩٤
اربعاء	١٧١٦	اربعاء	١١٢٨	اربعاء	٦	اربعاء	١٠٩٥
جمعة	١٧١٧	جمعة	١١٢٩	جمعة	١٦	جمعة	١٠٩٦
سنة	١٧١٨	سنة	١١٣٠	سنة	٢٨	سنة	١٠٩٧
احد	١٧١٩	احد	١١٣١	احد	١٠	احد	١٠٩٨
الاثنين	١٧٢٠	الاثنين	١١٣٢	الاثنين	٢٠	الاثنين	١٠٩٩
اربعاء	١٧٢١	اربعاء	١١٣٣	اربعاء	١	اربعاء	١١٠٠
خميس	١٧٢٢	خميس	١١٣٤	خميس	١٣	خميس	١١٠١
جمعة	١٧٢٣	جمعة	١١٣٥	جمعة	٢٣	جمعة	١١٠٢
سنة	١٧٢٤	سنة	١١٣٦	سنة	٠٠	سنة	٠٠
الاثنين	١٧٢٥	الاثنين	١١٣٧	الاثنين	٤	الاثنين	١٠٩٣
الثلاثاء	١٧٢٦	الثلاثاء	١١٣٨	الثلاثاء	١٥	الثلاثاء	١١٠٤
اربعاء	١٧٢٧	اربعاء	١١٣٩	اربعاء	٢٧	اربعاء	١١٠٥
خميس	١٧٢٨	خميس	١١٤٠	خميس	٧	خميس	١١٠٦
سنة	١٧٢٩	سنة	١١٤١	سنة	١٨	سنة	١١٠٧
سنة	١٧٢٩	سنة	١١٤٢	سنة	٢٩	سنة	١١٠٨



سنة ميلادية		سنة قمرية		سنة شمسية	
اليام	سنة قمرية	اليام	سنة قمرية	اليام	سنة شمسية
خميس	١٧٥٠	خوال	١١٦٣	خميس	١١٢٩
جمعة	١٧٥١	في التسعة	١١٦٤	جمعة	١١٣٠
سبت	١٧٥٢	»	١١٦٥	سبت	١١٣١
اتنين	١٧٥٣	»	١١٦٦	احد	١١٣٢
ثلاثاء	١٧٥٤	في الجمعة	١١٦٧	ثلاثاء	١١٣٣
اربعاء	١٧٥٥	»	١١٦٨	اربعاء	١١٣٤
خميس	١٧٥٦	»	١١٦٩	خميس	١١٣٥
سبت	١٧٥٧	»	١١٧٠	جمعة	١١٣٦
احد	١٧٥٨	»	١١٧١	احد	١١٣٧
اتنين	١٧٥٩	»	١١٧٢	اتنين	١١٣٨
ثلاثاء	١٧٦٠	»	١١٧٣	ثلاثاء	١١٣٩
خميس	١٧٦١	»	١١٧٤	اربعاء	١١٤٠
جمعة	١٧٦٢	»	١١٧٥	جمعة	١١٤١
سبت	١٧٦٣	»	١١٧٦	سبت	١١٤٢
احد	١٧٦٤	»	١١٧٧	احد	١١٤٣
ثلاثاء	١٧٦٥	»	١١٧٨	اتنين	١١٤٤
اربعاء	١٧٦٦	»	١١٧٩	اربعاء	١١٤٥
		»	١١٨٠		

سنة	الجزء	الرقم	الصفحة	الملاحظات	الرقم	الصفحة	الملاحظات
١٧٦٧	سنة	٢٤	١١٨١	سنة	٢٩	١١٤٦	سنة
١٧٦٨	سنة	٢٣	١١٨٢	سنة	١١	١١٤٧	سنة
١٧٦٩	سنة	٢٢	١١٨٣	سنة	٢٢	١١٤٨	سنة
١٧٧٠	سنة	٢٤	١١٨٤	سنة	٣	١١٤٩	سنة
١٧٧١	سنة	٢٤	١١٨٥	سنة	١٤	١١٥٠	سنة
١٧٧٢	سنة	٢٣	١١٨٦	سنة	٢٥	١١٥١	سنة
١٧٧٣	سنة	٢٢	١١٨٧	سنة	٦	١١٥٢	سنة
١٧٧٤	سنة	٢٣	١١٨٨	سنة	١٧	١١٥٣	سنة
١٧٧٥	سنة	٢٣	١١٨٩	سنة	٢٧	١١٥٤	سنة
١٧٧٦	سنة	٢٢	١١٩٠	سنة	٨	١١٥٥	سنة
١٧٧٧	سنة	٢٢	١١٩١	سنة	١٩	١١٥٦	سنة
١٧٧٨	سنة	٢٣	١١٩٢	سنة	١	١١٥٧	سنة
١٧٧٩	سنة	٢٣	١١٩٣	سنة	١٢	١١٥٨	سنة
١٧٨٠	سنة	٢٢	١١٩٤	سنة	٢٣	١١٥٩	سنة
١٧٨١	سنة	٢٣	١١٩٥	سنة	٣	١١٦٠	سنة
١٧٨٢	سنة	٢٣	١١٩٦	سنة	١٥	١١٦١	سنة
١٧٨٣	سنة	٢٣	١١٩٧	سنة	٢٥	١١٦٢	سنة
١٧٨٤	سنة	٢٣	١١٩٨	سنة	٧	١١٦٣	سنة
١٧٨٥	سنة	٢٢	١١٩٩	سنة	١٨	١١٦٤	سنة
١٧٨٦	سنة	٢٣	١٢٠٠	سنة	٢٩	١١٦٥	سنة





احمد	ك	١٨٠٤	سبتمبر	٢٣	خمس	١٢١٩	جاء ادى الى حرة	١٧	احمد	١١٨٣٠
الاربعاء	ك	١٨٠٥	د	٢٣	الاربعاء	١٢٢٠	د	٢٨	الاربعاء	١١٨٤
خمس	د	١٨٠٦	د	٢٤	جمعة	١٢٢١	رجب	١١	الاربعاء	١١٨٥
جمعة	د	١٨٠٧	د	٢٤	اربعاء	١٢٢٢	د	٢١	خمس	١١٨٦
احمد	ك	١٨٠٨	د	٢٣	احمد	١٢٢٣	شعبان	٢	جمعة	١١٨٧
الاربعاء	د	١٨٠٩	د	٢٣	خمس	١٢٢٤	د	١٣	سبت	١١٨٨
الاربعاء	د	١٨١٠	د	٢٤	الاربعاء	١٢٢٥	د	٢٤	الاربعاء	١١٨٩
الاربعاء	ك	١٨١١	د	٢٤	سبت	١٢٢٦	رمضان	٦	الاربعاء	١١٩٠
جمعة	د	١٨١٢	د	٢٣	خمس	١٢٢٧	د	١٦	اربعاء	١١٩١
سبت	د	١٨١٣	د	٢٣	الاربعاء	١٢٢٨	د	٢٧	خمس	١١٩٢
احمد	ك	١٨١٤	د	٢٤	جمعة	١٢٢٩	شوال	٩	سبت	١١٩٣
الاربعاء	د	١٨١٥	د	٢٤	احمد	١٢٣٠	د	١٩	احمد	١١٩٤
الاربعاء	ك	١٨١٦	د	٢٣	خمس	١٢٣١	د	١	الاربعاء	١١٩٥
جمعة	د	١٨١٧	د	٢٣	الاربعاء	١٢٣٢	د	١٢	الاربعاء	١١٩٦
سبت	د	١٨١٨	د	٢٤	جمعة	١٢٣٣	د	٢٣	خمس	١١٩٧
احمد	ك	١٨١٩	د	٢٤	سبت	١٢٣٤	د	٤	جمعة	١١٩٨
الاربعاء	د	١٨٢٠	د	٢٣	اربعاء	١٢٣٥	د	١٥	سبت	١١٩٩
الاربعاء	د	١٨٢١	د	٢٣	الاربعاء	١٢٣٦	د	٢٥	احمد	١٢٠٠
الاربعاء	د	١٨٢٢	د	٢٤	جمعة	١٢٣٧	د	٠٠	الاربعاء	١٢٠١
الاربعاء	د	١٨٢٣	د	٢٤	الاربعاء	١٢٣٨	د	٧	الاربعاء	١٢٠٢



جمله	١٨٤١	سپتمبر	٢٣	آلاته	١٢٥٧	شعبان	٦	خمس	ك
سبت	١٨٤٣	د	٢٤	سبت	١٣٥٨	د	١٨	سبت	١٢٢٠
احمد	١٨٤٣	د	٢٤	اربابه	١٢٥٩	د	٢٩	احمد	١٢٢١
انين	١٨٤٤	د	٢٣	انين	١٢٦٠	د	١٠	انين	١٢٢٢
اربابه	١٨٤٥	د	٢٣	جمعه	١٢٦١	د	٢١	آلاته	١٢٢٤
خمس	١٨٤٦	د	٢٤	احمد	١٢٦٣	سوال	٣	خمس	١٢٢٥
جمعه	١٨٤٧	د	٢٤	خمس	١٢٦٤	د	١٣	جمعه	١٢٢٦
سبت	١٨٤٨	د	٢٣	انين	١٢٦٥	د	٢٤	سبت	١٢٢٧
انين	١٨٤٩	د	٢٣	سبت	١٢٦٦	د	٦	احمد	١٢٢٨
آلاته	١٨٥٠	د	٢٤	اربابه	١٢٦٧	د	١٧	آلاته	١٢٢٩
اربابه	١٨٥١	د	٢٤	انين	١٢٦٨	د	٢٨	اربابه	١٢٣٠
خمس	١٨٥٢	د	٢٣	جمعه	١٢٦٩	د	٨	خمس	١٢٣١
سبت	١٨٥٣	د	٢٣	آلاته	١٢٧٠	د	١٩	جمعه	١٢٣٢
احمد	١٨٥٤	د	٢٤	احمد	١٢٧١	د	١٠	احمد	١٢٣٣
انين	١٨٥٥	د	٢٤	خمس	١٢٧٢	د	١٢	انين	١٢٣٤
آلاته	١٨٥٦	د	٢٣	سبت	١٢٧٣	د	٢٣	آلاته	١٢٣٥
خمس	١٨٥٧	د	٢٣	اربابه	١٢٧٤	د	٣	اربابه	١٢٣٦
جمعه	١٨٥٨	د	٢٤	احمد	١٢٧٥	د	١٥	جمعه	١٢٣٧
سبت	١٨٥٩	د	٢٤	احمد	١٢٧٦	د	٢٦	سبت	١٢٣٨

سنين ميلادية	سنين قمرية	سنين شمسية
١٨٩٠ ك	١٢٧٧ هـ	١٢٣٩ هـ
١٨٩١	١٢٧٨	١٢٤٠
١٨٩٢	١٢٧٩	١٢٤١
١٨٩٣	١٢٨٠	١٢٤٢
١٨٩٤ ك	١٢٨١	١٢٤٣
١٨٩٥	١٢٨٢	١٢٤٤
١٨٩٦	١٢٨٣	١٢٤٥
١٨٩٧	١٢٨٤ ك	١٢٤٦
١٨٩٨	١٢٨٥	١٢٤٧
١٨٩٩ ك	١٢٨٦	١٢٤٨
١٨٩٠	١٢٨٧	١٢٤٩
١٨٩١	١٢٨٨	١٢٥٠
١٨٩٢ ك	١٢٨٩	١٢٥١
١٨٩٣	١٢٩٠	١٢٥٢
١٨٩٤	١٢٩١	١٢٥٣
١٨٩٥	١٢٩٢ ك	١٢٥٤
١٨٩٦	١٢٩٣	١٢٥٥
١٨٩٧ ك	١٢٩٤	١٢٥٦

أيام

سنين قمرية  
هجريه

أيام

سنين شمسية  
هجريه

سبتمبر

ربيع الاول

احد

ك

ثلاثاء

جمعة

»

اثنين

ك

اربعاء

احد

»

اربعاء

ك

خميس

خميس

ربيع الآخر

خميس

ك

جمعة

جمعة

»

جمعة

ك

احد

اثنين

جمادى الاولى

سبت

ك

اثنين

سبت

»

اثنين

ك

ثلاثاء

اثنين

جمادى الاخرى

ثلاثاء

ك

اربعاء

جمعة

»

اربعاء

ك

جمعة

جمعة

»

خميس

ك

سبت

احد

»

سبت

ك

اثنين

اثنين

رجب

اثنين

ك

ثلاثاء

سبت

»

ثلاثاء

ك

اربعاء

اربعاء

شعبان

خميس

ك

خميس

احد

»

جمعة

ك

جمعة

جمعة

رمضان

سبت

ك

سبت

جمعة

»

احد

ك

اثنين

ثلاثاء

»

احد

ك

تلاوة	١٨٧٨	سبتمبر	٢٤	سبت	١٢٩٥	رمضان	٢٧	تلاوة	١٢٥٧
اربابه	١٨٧٩	»	٢٤	خمس	١٢٩٦	شوال	٧	اربابه	١٢٥٨
خمس	١٨٨٠	»	٢٣	سبت	١٢٩٧	»	١٨	خمس	١٢٥٩
سبت	١٨٨١	»	٢٣	اتنين	١٢٩٨	»	٢٨	جمعة	١٢٩٠
احد	١٨٨٣	»	٢٤	اربابه	١٢٩٩	في القعدة	١١	احد	١٢٩١
اتنين	١٨٨٣	»	٢٤	احد	١٣٠٠	»	٢٢	اتنين	١٢٩٢
تلاوة	١٨٨٤	»	٢٣	جمعة	١٣٠١	في المحرم	٢	تلاوة	١٢٩٣
خمس	١٨٨٥	»	٢٣	سبت	١٣٠٢	»	١٣	اربابه	١٢٩٤
جمعة	١٨٨٦	»	٢٤	اتنين	١٣٠٣	»	٢٥	جمعة	١٢٩٥
سبت	١٨٨٧	»	٢٤	خمس	١٣٠٤	»	٢٦	سبت	١٢٩٦
احد	١٨٨٨	سبتمبر	٢٣	جمعة	١٣٠٥	حرم	١٧	احد	١٢٩٧
تلاوة	١٨٨٩	»	٢٣	اربابه	١٣٠٦	»	٢٢	اتنين	١٢٩٨
اربابه	١٨٩٠	»	٢٤	احد	١٣٠٧	صفر	٩	اربابه	١٢٩٩
خمس	١٨٩١	»	٢٤	جمعة	١٣٠٨	»	١٩	خمس	١٢٧٠
جمعة	١٨٩٢	»	٢٣	تلاوة	١٣٠٩	ربيع الاول	١	جمعة	١٢٧١
احد	١٨٩٣	»	٢٣	سبت	١٣١٠	»	١٢	سبت	١٢٧٢
اتنين	١٨٩٤	»	٢٤	خمس	١٣١١	»	٢٣	اتنين	١٢٧٣
تلاوة	١٨٩٥	»	٢٤	الآتية	١٣١٢	»	٤	تلاوة	١٢٧٤
اربابه	١٨٩٦	»	٢٣	جمعة	١٣١٣	ربيع الآخر	١٥	اربابه	١٢٧٥
					١٣١٤	»			



جمعة	١٩١٥	ك	٢٤	خمس	ك	١٣٣٣	دي القعدة	١٥	جمعة	١٢٩٤
سبت	١٩١٦	د	٢٣	ثلاثاء	ك	١٣٣٤	د	٢٥	سبت	١٢٩٥
اتنين	١٩١٧	د	٢٣	سبت	ك	١٣٣٥	ذي الحجة	٦	احمد	١٢٩٦
ثلاثاء	١٩١٨	د	٢٤	اربعاء	ك	١٣٣٦	د	١٨	ثلاثاء	١٢٩٧
اربعاء	١٩١٩	د	٢٤	اتنين	ك	١٣٣٧	د	٢٨	اربعاء	١٢٩٨
٠٠	٠٠	٠٠	٠٠	جمعة	ك	١٣٣٨	٠٠	٠٠	٠٠	٠٠
خمس	١٩٢٠	ك	٢٣	اربعاء	ك	١٣٣٩	عشر	٩	خمس	١٢٩٩
سبت	١٩٢١	د	٢٣	احمد	ك	١٣٤٠	د	٢٠	جمعة	١٣٠٠
احمد	١٩٢٢	د	٢٤	خمس	ك	١٣٤١	مصر	٢	احمد	١٣٠١
اتنين	١٩٢٣	د	٢٤	ثلاثاء	ك	١٣٤٢	د	١٢	اتنين	١٣٠٢
ثلاثاء	١٩٢٤	د	٢٣	سبت	ك	١٣٤٣	د	٢٣	ثلاثاء	١٣٠٣
خمس	١٩٢٥	د	٢٣	اربعاء	ك	١٣٤٤	ربيع الاول	٥	جمعة	١٣٠٤
جمعة	١٩٢٦	د	٢٤	جمعة	ك	١٣٤٥	د	١٦	سبت	١٣٠٥
سبت	١٩٢٧	د	٢٤	ثلاثاء	ك	١٣٤٦	د	٢٧	احمد	١٣٠٦
احمد	١٩٢٨	د	٢٣	اربعاء	ك	١٣٤٧	ربيع الآخر	٧	اتنين	١٣٠٧
ثلاثاء	١٩٢٩	د	٢٣	احمد	ك	١٣٤٨	د	١٨	سبت	١٣٠٨
اربعاء	١٩٣٠	د	٢٤	خمس	ك	١٣٤٩	جادي الاول	١	اربعاء	١٣٠٩
خمس	١٩٣١	د	٢٤	ثلاثاء	ك	١٣٥٠	د	١١	خمس	١٣١٠
جمعة	١٩٣٢	د	٢٣	سبت	ك	١٣٥١	د	٢٢	جمعة	١٣١١
احمد	١٩٣٣	د	٢٣	اربعاء	ك	١٣٥٢	جادي الاخر	٢	سبت	١٣١٢







سنة ميلادية	سنة هجرية	الأم	سنة قمرية	سنة شمسية
جمعة	١٩٧١	٢٤	١٣٩١	١٣٥٠
سبت	١٩٧٢	٢٣	١٣٩٢	١٣٥١
الثنين	١٩٧٣	٢٣	١٣٩٣	١٣٥٢
الثلاثاء	١٩٧٤	٢٤	١٣٩٤	١٣٥٣
اربعاء	١٩٧٥	٢٤	١٣٩٥	١٣٥٤
خميس	١٩٧٦	٢٣	١٣٩٦	١٣٥٥
سبت	١٩٧٧	٢٣	١٣٩٧	١٣٥٦
احد	١٩٧٨	٢٤	١٣٩٨	١٣٥٧
الثنين	١٩٧٩	٢٤	١٣٩٩	١٣٥٨
الثلاثاء	١٩٨٠	٢٣	١٤٠٠	١٣٥٩
خميس	١٩٨١	٢٣	١٤٠١	١٣٦٠
جمعة	١٩٨٢	٢٤	١٤٠٢	١٣٦١
سبت	١٩٨٣	٢٤	١٤٠٣	١٣٦٢
احد	١٩٨٤	٢٣	١٤٠٤	١٣٦٣
..	..	..	١٤٠٥	..
الثلاثاء	١٩٨٥	٢٣	١٤٠٦	١٣٦٤
اربعاء	١٩٨٦	٢٤	١٤٠٧	١٣٦٥
خميس	١٩٨٧	٢٤	١٤٠٨	١٣٦٦

جمله	ک	سپتمبر	آمد	ک	سفر	جمله	ک
جمعه	۱۹۸۸	»	۲۳	۱۴۰۹	۱۱	جمعه	۱۳۶۷
آحاد	۱۹۸۹	»	۲۳	۱۴۱۰	۲۱	سبت	۱۳۶۸
اتین	۱۹۹۰	»	۲۴	۱۴۱۱	۴	اتین	۱۳۶۹
تلاته	۱۹۹۱	»	۲۴	۱۴۱۲	۱۵	تلاته	۱۳۷۰
اربعه	۱۹۹۲	»	۲۳	۱۳۱۳	۳۵	اربعه	۱۳۷۱
خمسه	۱۹۹۳	»	۳۳	۱۴۱۴	۶	خمسه	۱۳۷۲
جمعه	۱۹۹۴	»	۲۴	۱۴۱۵	۱۸	سبت	۱۳۷۳
آحاد	۱۹۹۵	»	۲۴	۱۴۱۶	۲۸	آحاد	۱۳۷۴
اتین	۱۹۹۶	»	۳۳	۱۴۱۷	۱۰	اتین	۱۳۷۵
تلاته	۱۹۹۷	»	۲۳	۱۴۱۸	۲۰	تلاته	۱۳۷۶
اربعه	۱۹۹۸	»	۲۴	۱۴۱۹	۲	اربعه	۱۳۷۷
خمسه	۱۹۹۹	»	۲۴	۱۴۲۰	۱۳	خمسه	۱۳۷۸
جمعه	۲۰۰۰	»	۲۳	۱۴۲۱	۲۳	سبت	۱۳۷۹
آحاد	۲۰۰۱	»	۲۳	۱۴۲۲	۵	آحاد	۱۳۸۰
اتین	۲۰۰۲	»	۲۴	۱۴۲۳	۱۷	تلاته	۱۳۸۱
تلاته	۲۰۰۳	»	۲۴	۱۴۲۴	۲۷	اربعه	۱۳۸۲
اربعه	۲۰۰۴	»	۲۴	۱۴۲۵	۸	خمسه	۱۳۸۳
خمسه	۲۰۰۵	»	۲۳	۱۴۲۶	۱۹	جمعه	۱۳۸۴
آحاد	۲۰۰۶	»	۲۴	۱۴۲۷	۱	آحاد	۱۳۸۵
اتین	۲۰۰۷	»	۲۴	۱۴۲۸	۱۲	اتین	۱۴۸۶

سنة ميلادية	سنة قريية هجرية	سنة شمسية هجرية
٢٠٠٨ ك	١٤٢٩	١٣٨٧
خمس	رمضان	علاوة
٢٠٠٩	١٤٣٠	١٣٨٨
خمس	رمضان	اربعاء
٢٠١٠	١٤٣١	١٣٨٩
جمعة	»	جمعة
٢٠١١	١٤٣٢	١٣٩٠
سبت	»	سبت
احد	»	احد
٢٠١٢ ك	١٤٣٣	١٣٩١
علاوة	ذو القعدة	اثنين
٢٠١٣	١٤٣٤	١٣٩٢
»	»	»
٢٠١٤	١٤٤٥	١٣٩٣
اربعاء	»	اربعاء
٢٠١٥	١٤٣٦	١٣٩٤
خمس	ذو القعدة	خمس
٢٠١٦ ك	١٤٣٧	١٣٩٥
جمعة	»	جمعة
٢٠١٧	١٤٣٨	١٣٩٥
احد	»	»
٢٠١٨	١٤٣٩	١٣٩٦
اثنين	عمر	سبت
٢٠١٩	١٤٤٠	١٣٩٧
علاوة	»	علاوة
٢٠٢٠ ك	١٤٤١	١٣٩٨
اربعاء	»	اربعاء
٢٠٢١	١٤٤٢	١٣٩٩
جمعة	صفر	خمس
٢٠٢٢	١٤٤٣	١٤٠٠
سبت	»	سبت
احد	١٤٤٤	١٤٠١
٢٠٢٣	١٤٤٥	١٤٠٢
٢٠٢٤ ك	١٤٤٦	١٤٠٣
اثنين	الاول ديح	اثنين

















سنی میلادی		سنی قریہ		سنی قریہ		سنی قریہ		سنی قریہ	
سنی	میلادی	سنی	میلادی	سنی	میلادی	سنی	میلادی	سنی	میلادی
۲۱۵۵	۲۱۵۵	۱۵۸۱	۱۵۸۱	۲۷	۱۵۳۴	۱۵۳۴	۱۵۳۴	۱۵۳۴	۱۵۳۴
۲۱۵۶	۲۱۵۶	۱۵۸۲	۱۵۸۲	۷	۱۵۳۵	۱۵۳۵	۱۵۳۵	۱۵۳۵	۱۵۳۵
۲۱۵۷	۲۱۵۷	۱۵۸۳	۱۵۸۳	۱۸	۱۵۳۶	۱۵۳۶	۱۵۳۶	۱۵۳۶	۱۵۳۶
۲۱۵۸	۲۱۵۸	۱۵۸۴	۱۵۸۴	۲۹	۱۵۳۷	۱۵۳۷	۱۵۳۷	۱۵۳۷	۱۵۳۷
۲۱۵۹	۲۱۵۹	۱۵۸۵	۱۵۸۵	۱۰	۱۵۳۸	۱۵۳۸	۱۵۳۸	۱۵۳۸	۱۵۳۸
۲۱۶۰	۲۱۶۰	۱۵۸۶	۱۵۸۶	۲۱	۱۵۳۹	۱۵۳۹	۱۵۳۹	۱۵۳۹	۱۵۳۹
۲۱۶۱	۲۱۶۱	۱۵۸۷	۱۵۸۷	۱	۱۵۴۰	۱۵۴۰	۱۵۴۰	۱۵۴۰	۱۵۴۰
۲۱۶۲	۲۱۶۲	۱۵۸۸	۱۵۸۸	۱۲	۱۵۴۱	۱۵۴۱	۱۵۴۱	۱۵۴۱	۱۵۴۱
۲۱۶۳	۲۱۶۳	۱۵۸۹	۱۵۸۹	۲۴	۱۵۴۲	۱۵۴۲	۱۵۴۲	۱۵۴۲	۱۵۴۲
۲۱۶۴	۲۱۶۴	۱۵۹۰	۱۵۹۰	۵	۱۵۴۳	۱۵۴۳	۱۵۴۳	۱۵۴۳	۱۵۴۳
۲۱۶۵	۲۱۶۵	۱۵۹۱	۱۵۹۱	۱۶	۱۵۴۴	۱۵۴۴	۱۵۴۴	۱۵۴۴	۱۵۴۴
۲۱۶۶	۲۱۶۶	۱۵۹۲	۱۵۹۲	۲۸	۱۵۴۵	۱۵۴۵	۱۵۴۵	۱۵۴۵	۱۵۴۵
۲۱۶۷	۲۱۶۷	۱۵۹۳	۱۵۹۳	۸	۱۵۴۶	۱۵۴۶	۱۵۴۶	۱۵۴۶	۱۵۴۶
۲۱۶۸	۲۱۶۸	۱۵۹۴	۱۵۹۴	۱۹	۱۵۴۷	۱۵۴۷	۱۵۴۷	۱۵۴۷	۱۵۴۷
۲۱۶۹	۲۱۶۹	۱۵۹۵	۱۵۹۵	۱	۱۵۴۸	۱۵۴۸	۱۵۴۸	۱۵۴۸	۱۵۴۸
۲۱۷۰	۲۱۷۰	۱۵۹۶	۱۵۹۶	۲۲	۱۵۴۹	۱۵۴۹	۱۵۴۹	۱۵۴۹	۱۵۴۹
۲۱۷۱	۲۱۷۱	۱۵۹۷	۱۵۹۷	۲۳	۱۵۵۰	۱۵۵۰	۱۵۵۰	۱۵۵۰	۱۵۵۰
۲۱۷۲	۲۱۷۲	۱۵۹۸	۱۵۹۸	۳	۱۵۵۱	۱۵۵۱	۱۵۵۱	۱۵۵۱	۱۵۵۱

جمعة	٢١٧٣	سبتمبر	٢٢	خمس	١٥٩٩	سوال	١٤	اربعاء	١٥٥٢
سبت	٢١٧٤	»	٢٣	الثنين	١٦٠٠	»	٢٦	جمعة	١٥٥٣
احد	٢١٧٥	»	٢٣	سبت	١٦٠١	في القنينة	٧	سبت	١٥٥٤
الثنين	٢١٧٦	»	٢٣	اربعاء	١٦٠٢	»	١٨	احد	١٥٥٥
اربعاء	٢١٧٧	»	٢٣	احد	١٦٠٣	»	٢٩	الثنين	١٥٥٦
خمس	٢١٧٨	»	٢٣	جمعة	١٦٠٤	في الحنية	١٠	اربعاء	١٥٥٧
جمعة	٢١٧٩	»	٢٣	اللاثاء	١٦٠٥	»	٢١	خمس	١٥٥٨
سبت	٢١٨٠	»	٠٠	سبت	١٦٠٦	»	٠٠	جمعة	١٥٥٩
الثنين	٢١٨١	سبتمبر	٢٣	خمس	١٦٠٧	عزم	٢	سبت	١٥٥٩
اللاثاء	٢١٨١	»	٢٣	الثنين	١٦٠٨	»	١٣	الثنين	١٥٦٠
اربعاء	٢١٨٣	»	٢٣	سبت	١٦٠٩	»	٢٤	الثنين	١٥٦١
خمس	٢١٨٣	»	٢٣	اربعاء	١٦١٠	سفر	٥	اللاثاء	١٥٦٢
سبت	٢١٨٤	»	٢٣	احد	١٦١١	»	١٦	اربعاء	١٥٦٣
الثنين	٢١٨٥	»	٢٣	جمعة	١٦١٢	»	٢٦	خمس	١٥٦٤
احد	٢١٨٥	»	٢٣	اللاثاء	١٦١٣	ديم الاول	٩	سبت	١٥٦٥
الثنين	٢١٨٧	»	٢٣	سبت	١٦١٤	»	٢٠	احد	١٥٦٦
اللاثاء	٢١٨٨	»	٢٣	خمس	١٦١٥	»	٣٠	الثنين	١٥٦٧
خمس	٢١٨٩	»	٢٣	الثنين	١٦١٦	ربيع الآخر	١١	اللاثاء	١٥٦٨
جمعة	٢١٩٠	»	٢٣	سبت	١٦١٧	»	٢٢	خمس	١٥٦٩
سبت	٢١٩١	»	٢٣	اربعاء	١٦١٨	جداى الاول	٤	جمعة	١٥٧٠

سنة شمسية	الأم	جاء في الأول	سنة قمرية	الأم	سنة ميلادية	سنة
سنة ١٥٧١ هـ	١٥	جاء في الأول	١٦١٩ هـ	٢٢	٢١٩٢	١٥٧١ هـ
سنة ١٥٧٢ هـ	٢٥	»	١٦٢٠ هـ	٢٢	٢١٩٣	١٥٧٢ هـ
سنة ١٥٧٣ هـ	٧	جاء في الأخيرة	١٦٢١ هـ	٢٣	٢١٩٤	١٥٧٣ هـ
سنة ١٥٧٤ هـ	١٨	»	١٦٢٢ هـ	٢٣	٢١٩٥	١٥٧٤ هـ
سنة ١٥٧٥ هـ	٢٨	»	١٦٢٣ هـ	٢٣	٢١٩٦	١٥٧٥ هـ
سنة ١٥٧٦ هـ	١٠	رجب	١٦٢٤ هـ	٢٣	٢١٩٧	١٥٧٦ هـ
سنة ١٥٧٧ هـ	٢٢	»	١٦٢٥ هـ	٢٣	٢١٩٨	١٥٧٧ هـ
سنة ١٥٧٨ هـ	٢	شعبان	١٦٢٦ هـ	٢٣	٢١٩٩	١٥٧٨ هـ
سنة ١٥٧٩ هـ	١٣	»	١٦٢٧ هـ	٢٣	٢٢٠٠	١٥٧٩ هـ
سنة ١٥٨٠ هـ	٢٣	»	١٦٢٨ هـ	٢٣	٢٢٠١	١٥٨٠ هـ
سنة ١٥٨١ هـ	٦	رمضان	١٦٢٩ هـ	٢٣	٢٢٠٢	١٥٨١ هـ
سنة ١٥٨٢ هـ	١٧	»	١٦٣٠ هـ	٢٤	٢٢٠٣	١٥٨٢ هـ
سنة ١٥٨٣ هـ	٢٧	»	١٦٣١ هـ	٢٤	٢٢٠٤	١٥٨٣ هـ
سنة ١٥٨٤ هـ	٨	شوال	١٦٣٢ هـ	٢٣	٢٢٠٥	١٥٨٤ هـ
سنة ١٥٨٥ هـ	٢٠	»	١٦٣٣ هـ	٢٤	٢٢٠٦	١٥٨٥ هـ
سنة ١٥٨٦ هـ	١	ذي الحجة	١٦٣٤ هـ	٢٤	٢٢٠٧	١٥٨٦ هـ
سنة ١٥٨٧ هـ	١٢	»	١٦٣٥ هـ	٢٣	٢٢٠٨	١٥٨٧ هـ
سنة ١٥٨٨ هـ	٢٣	»	١٦٣٦ هـ	٢٣	٢٢٠٩	١٥٨٨ هـ

٢٢١٠	اتنين	٢٢١٠	اتنين	١٦٣٧	دي ادمية	٤	اتنين	١٥٨٩
٧٢١١	تلاتاه	٧٢١١	تلاتاه	١٦٣٨	»	١٥	تلاتاه	١٥٩٠
٢٢١٢	اربعاه	٢٢١٢	اربعاه	١٦٣٩	»	٢٥	اربعاه	١٥٩١
٠٠	٠٠	٠٠	٠٠	١٦٤٠	٠٠	٠٠	٠٠	٠٠
٧٢١٣	خمسة	٧٢١٣	خمسة	١٦٤١	عشر	٧	خميس	١٥٩٢
٢٢١٤	ست	٢٢١٤	ست	١٦٤٢	»	١٨	ست	١٥٩٣
٢٢١٥	احد	٢٢١٥	احد	١٦٤٣	»	٢٩	احد	١٥٩٤
٢٢١٦	اتنين	٢٢١٦	اتنين	١٦٤٤	مئتي	١٠	اتنين	١٥٩٥
٢٢١٧	اربعاه	٢٢١٧	اربعاه	١٦٤٥	»	٢٠	تلاتاه	١٥٩٦
٢٢١٨	خميس	٢٢١٨	خميس	١٦٤٦	ربيع الاول	٣	خميس	١٥٩٧
٢٢١٩	جمعة	٢٢١٩	جمعة	١٦٤٧	»	١٣	جمعة	١٥٩٨
٢٢٢٠	ست	٢٢٢٠	ست	١٦٤٨	»	٢٤	ست	١٥٩٩
٢٢٢١	اتنين	٢٢٢١	اتنين	١٦٤٩	ربيع الآخر	٥	احد	١٦٠٠
٢٢٢٢	تلاتاه	٢٢٢٢	تلاتاه	١٦٥٠	»	١٦	تلاتاه	١٦٠١
٢٢٢٣	اربعاه	٢٢٢٣	اربعاه	١٦٥١	»	٢٧	اربعاه	١٦٠٢
٢٢٢٤	خميس	٢٢٢٤	خميس	١٦٥٢	ربيع الاول	٩	خميس	١٦٠٣





1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100	101	102	103	104	105	106	107	108	109	110	111	112	113	114	115	116	117	118	119	120	121	122	123	124	125	126	127	128	129	130	131	132	133	134	135	136	137	138	139	140	141	142	143	144	145	146	147	148	149	150	151	152	153	154	155	156	157	158	159	160	161	162	163	164	165	166	167	168	169	170	171	172	173	174	175	176	177	178	179	180	181	182	183	184	185	186	187	188	189	190	191	192	193	194	195	196	197	198	199	200	201	202	203	204	205	206	207	208	209	210	211	212	213	214	215	216	217	218	219	220	221	222	223	224	225	226	227	228	229	230	231	232	233	234	235	236	237	238	239	240	241	242	243	244	245	246	247	248	249	250	251	252	253	254	255	256	257	258	259	260	261	262	263	264	265	266	267	268	269	270	271	272	273	274	275	276	277	278	279	280	281	282	283	284	285	286	287	288	289	290	291	292	293	294	295	296	297	298	299	300	301	302	303	304	305	306	307	308	309	310	311	312	313	314	315	316	317	318	319	320	321	322	323	324	325	326	327	328	329	330	331	332	333	334	335	336	337	338	339	340	341	342	343	344	345	346	347	348	349	350	351	352	353	354	355	356	357	358	359	360	361	362	363	364	365	366	367	368	369	370	371	372	373	374	375	376	377	378	379	380	381	382	383	384	385	386	387	388	389	390	391	392	393	394	395	396	397	398	399	400	401	402	403	404	405	406	407	408	409	410	411	412	413	414	415	416	417	418	419	420	421	422	423	424	425	426	427	428	429	430	431	432	433	434	435	436	437	438	439	440	441	442	443	444	445	446	447	448	449	450	451	452	453	454	455	456	457	458	459	460	461	462	463	464	465	466	467	468	469	470	471	472	473	474	475	476	477	478	479	480	481	482	483	484	485	486	487	488	489	490	491	492	493	494	495	496	497	498	499	500	501	502	503	504	505	506	507	508	509	510	511	512	513	514	515	516	517	518	519	520	521	522	523	524	525	526	527	528	529	530	531	532	533	534	535	536	537	538	539	540	541	542	543	544	545	546	547	548	549	550	551	552	553	554	555	556	557	558	559	560	561	562	563	564	565	566	567	568	569	570	571	572	573	574	575	576	577	578	579	580	581	582	583	584	585	586	587	588	589	590	591	592	593	594	595	596	597	598	599	600	601	602	603	604	605	606	607	608	609	610	611	612	613	614	615	616	617	618	619	620	621	622	623	624	625	626	627	628	629	630	631	632	633	634	635	636	637	638	639	640	641	642	643	644	645	646	647	648	649	650	651	652	653	654	655	656	657	658	659	660	661	662	663	664	665	666	667	668	669	670	671	672	673	674	675	676	677	678	679	680	681	682	683	684	685	686	687	688	689	690	691	692	693	694	695	696	697	698	699	700	701	702	703	704	705	706	707	708	709	710	711	712	713	714	715	716	717	718	719	720	721	722	723	724	725	726	727	728	729	730	731	732	733	734	735	736	737	738	739	740	741	742	743	744	745	746	747	748	749	750	751	752	753	754	755	756	757	758	759	760	761	762	763	764	765	766	767	768	769	770	771	772	773	774	775	776	777	778	779	780	781	782	783	784	785	786	787	788	789	790	791	792	793	794	795	796	797	798	799	800	801	802	803	804	805	806	807	808	809	810	811	812	813	814	815	816	817	818	819	820	821	822	823	824	825	826	827	828	829	830	831	832	833	834	835	836	837	838	839	840	841	842	843	844	845	846	847	848	849	850	851	852	853	854	855	856	857	858	859	860	861	862	863	864	865	866	867	868	869	870	871	872	873	874	875	876	877	878	879	880	881	882	883	884	885	886	887	888	889	890	891	892	893	894	895	896	897	898	899	900	901	902	903	904	905	906	907	908	909	910	911	912	913	914	915	916	917	918	919	920	921	922	923	924	925	926	927	928	929	930	931	932	933	934	935	936	937	938	939	940	941	942	943	944	945	946	947	948	949	950	951	952	953	954	955	956	957	958	959	960	961	962	963	964	965	966	967	968	969	970	971	972	973	974	975	976	977	978	979	980	981	982	983	984	985	986	987	988	989	990	991	992	993	994	995	996	997	998	999	1000
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	------

بقية جدول (هـ) المبسطة في السنين الخمسة الأخيرة

الشهر أياره ٢٠	السابع أياره ٢٠	الشهر دقيق أياره ٢٠	الشهر الثامن أياره ٢٠	الشهر تاتير أياره ٢٠	الشهر المادر أياره ٢٠	الشهر الحادي عشر أياره ٢٠	الشهر الثاني عشر أياره ٢٠
١٨٢	١	٢١١	١	٢٤٣	١	٢٢٥	١
١٨٢	٢	٢١٢	٢	٢٤٤	٢	٢٢٦	٢
١٨٣	٣	٢١٣	٣	٢٤٥	٣	٢٢٧	٣
١٨٤	٤	٢١٤	٤	٢٤٦	٤	٢٢٨	٤
١٨٥	٥	٢١٥	٥	٢٤٧	٥	٢٢٩	٥
١٨٦	٦	٢١٦	٦	٢٤٨	٦	٢٣٠	٦
١٨٧	٧	٢١٧	٧	٢٤٩	٧	٢٣١	٧
١٨٨	٨	٢١٨	٨	٢٥٠	٨	٢٣٢	٨
١٨٩	٩	٢١٩	٩	٢٥١	٩	٢٣٣	٩
١٩٠	١٠	٢٢٠	١٠	٢٥٢	١٠	٢٣٤	١٠
١٩١	١١	٢٢١	١١		١١	٢٣٥	١١



## جدول (هـ) الكعبة في السنين التمسكية الفجرية

الشهر الأول	الشهر الثاني	الشهر الثالث	الشهر الرابع	الشهر الخامس	الشهر السادس
عشر في أيامه	عشر في أيامه	عشر في أيامه	عشر في أيامه	عشر في أيامه	عشر في أيامه
المدد الذي يقع فيه	المدد الذي يقع فيه	المدد الذي يقع فيه	المدد الذي يقع فيه	المدد الذي يقع فيه	المدد الذي يقع فيه
١	١	١	١	١	١
٢	٢	٢	٢	٢	٢
٣	٣	٣	٣	٣	٣
٤	٤	٤	٤	٤	٤
٥	٥	٥	٥	٥	٥
٦	٦	٦	٦	٦	٦
٧	٧	٧	٧	٧	٧
٨	٨	٨	٨	٨	٨
٩	٩	٩	٩	٩	٩
١٠	١٠	١٠	١٠	١٠	١٠
١١	١١	١١	١١	١١	١١
١٢	١٢	١٢	١٢	١٢	١٢
١٣	١٣	١٣	١٣	١٣	١٣
١٤	١٤	١٤	١٤	١٤	١٤
١٥	١٥	١٥	١٥	١٥	١٥
١٦	١٦	١٦	١٦	١٦	١٦
١٧	١٧	١٧	١٧	١٧	١٧
١٨	١٨	١٨	١٨	١٨	١٨
١٩	١٩	١٩	١٩	١٩	١٩
٢٠	٢٠	٢٠	٢٠	٢٠	٢٠
٢١	٢١	٢١	٢١	٢١	٢١
٢٢	٢٢	٢٢	٢٢	٢٢	٢٢
٢٣	٢٣	٢٣	٢٣	٢٣	٢٣
٢٤	٢٤	٢٤	٢٤	٢٤	٢٤
٢٥	٢٥	٢٥	٢٥	٢٥	٢٥
٢٦	٢٦	٢٦	٢٦	٢٦	٢٦
٢٧	٢٧	٢٧	٢٧	٢٧	٢٧
٢٨	٢٨	٢٨	٢٨	٢٨	٢٨
٢٩	٢٩	٢٩	٢٩	٢٩	٢٩
٣٠	٣٠	٣٠	٣٠	٣٠	٣٠
٣١	٣١	٣١	٣١	٣١	٣١













بقية جدول (د) للسنتين القمريّة الهجرية البسيطة والكيبيّة

الشهر السابع رمزيه أبانه ٣٠	الشهر الثامن عيران أبانه ٢٩	الشهر التاسع رمضان أبانه ٣٠	الشهر العاشر شوال أبانه ٢٩	الشهر الحادي عشر ذي القعدة أبانه ٣٠	الشهر الثاني عشر ذي الحجة أبانه ٢٩ ول الكبيّة ٣٠
الشمس	الشمس	الشمس	الشمس	الشمس	الشمس
١	١	١	١	١	١
٢	٢	٢	٢	٢	٢
٣	٣	٣	٣	٣	٣
٤	٤	٤	٤	٤	٤
٥	٥	٥	٥	٥	٥
٦	٦	٦	٦	٦	٦
٧	٧	٧	٧	٧	٧
٨	٨	٨	٨	٨	٨
٩	٩	٩	٩	٩	٩
١٠	١٠	١٠	١٠	١٠	١٠
١١	١١	١١	١١	١١	١١
١٢	١٢	١٢	١٢	١٢	١٢
١٣	١٣	١٣	١٣	١٣	١٣
١٤	١٤	١٤	١٤	١٤	١٤
١٥	١٥	١٥	١٥	١٥	١٥
١٦	١٦	١٦	١٦	١٦	١٦
١٧	١٧	١٧	١٧	١٧	١٧
١٨	١٨	١٨	١٨	١٨	١٨
١٩	١٩	١٩	١٩	١٩	١٩
٢٠	٢٠	٢٠	٢٠	٢٠	٢٠
٢١	٢١	٢١	٢١	٢١	٢١
٢٢	٢٢	٢٢	٢٢	٢٢	٢٢
٢٣	٢٣	٢٣	٢٣	٢٣	٢٣
٢٤	٢٤	٢٤	٢٤	٢٤	٢٤
٢٥	٢٥	٢٥	٢٥	٢٥	٢٥
٢٦	٢٦	٢٦	٢٦	٢٦	٢٦
٢٧	٢٧	٢٧	٢٧	٢٧	٢٧
٢٨	٢٨	٢٨	٢٨	٢٨	٢٨
٢٩	٢٩	٢٩	٢٩	٢٩	٢٩
٣٠	٣٠	٣٠	٣٠	٣٠	٣٠
٣١	٣١	٣١	٣١	٣١	٣١
٣٢	٣٢	٣٢	٣٢	٣٢	٣٢
٣٣	٣٣	٣٣	٣٣	٣٣	٣٣
٣٤	٣٤	٣٤	٣٤	٣٤	٣٤
٣٥	٣٥	٣٥	٣٥	٣٥	٣٥
٣٦	٣٦	٣٦	٣٦	٣٦	٣٦



الشهر الاول		الشهر الثاني		الشهر الثالث		الشهر الرابع		الشهر الخامس		الشهر السادس		الشهر السابع		الشهر الثامن		الشهر التاسع		الشهر العاشر		الشهر الحادي عشر		الشهر الثاني عشر	
يوم	الرقم	يوم	الرقم	يوم	الرقم	يوم	الرقم	يوم	الرقم	يوم	الرقم	يوم	الرقم	يوم	الرقم	يوم	الرقم	يوم	الرقم	يوم	الرقم	يوم	الرقم
١	١	١	١	١	١	١	١	١	١	١	١	١	١	١	١	١	١	١	١	١	١	١	
٢	٢	٢	٢	٢	٢	٢	٢	٢	٢	٢	٢	٢	٢	٢	٢	٢	٢	٢	٢	٢	٢	٢	
٣	٣	٣	٣	٣	٣	٣	٣	٣	٣	٣	٣	٣	٣	٣	٣	٣	٣	٣	٣	٣	٣	٣	
٤	٤	٤	٤	٤	٤	٤	٤	٤	٤	٤	٤	٤	٤	٤	٤	٤	٤	٤	٤	٤	٤	٤	
٥	٥	٥	٥	٥	٥	٥	٥	٥	٥	٥	٥	٥	٥	٥	٥	٥	٥	٥	٥	٥	٥	٥	
٦	٦	٦	٦	٦	٦	٦	٦	٦	٦	٦	٦	٦	٦	٦	٦	٦	٦	٦	٦	٦	٦	٦	
٧	٧	٧	٧	٧	٧	٧	٧	٧	٧	٧	٧	٧	٧	٧	٧	٧	٧	٧	٧	٧	٧	٧	
٨	٨	٨	٨	٨	٨	٨	٨	٨	٨	٨	٨	٨	٨	٨	٨	٨	٨	٨	٨	٨	٨	٨	
٩	٩	٩	٩	٩	٩	٩	٩	٩	٩	٩	٩	٩	٩	٩	٩	٩	٩	٩	٩	٩	٩	٩	
١٠	١٠	١٠	١٠	١٠	١٠	١٠	١٠	١٠	١٠	١٠	١٠	١٠	١٠	١٠	١٠	١٠	١٠	١٠	١٠	١٠	١٠	١٠	
١١	١١	١١	١١	١١	١١	١١	١١	١١	١١	١١	١١	١١	١١	١١	١١	١١	١١	١١	١١	١١	١١	١١	
١٢	١٢	١٢	١٢	١٢	١٢	١٢	١٢	١٢	١٢	١٢	١٢	١٢	١٢	١٢	١٢	١٢	١٢	١٢	١٢	١٢	١٢	١٢	
١٣	١٣	١٣	١٣	١٣	١٣	١٣	١٣	١٣	١٣	١٣	١٣	١٣	١٣	١٣	١٣	١٣	١٣	١٣	١٣	١٣	١٣	١٣	
١٤	١٤	١٤	١٤	١٤	١٤	١٤	١٤	١٤	١٤	١٤	١٤	١٤	١٤	١٤	١٤	١٤	١٤	١٤	١٤	١٤	١٤	١٤	
١٥	١٥	١٥	١٥	١٥	١٥	١٥	١٥	١٥	١٥	١٥	١٥	١٥	١٥	١٥	١٥	١٥	١٥	١٥	١٥	١٥	١٥	١٥	
١٦	١٦	١٦	١٦	١٦	١٦	١٦	١٦	١٦	١٦	١٦	١٦	١٦	١٦	١٦	١٦	١٦	١٦	١٦	١٦	١٦	١٦	١٦	
١٧	١٧	١٧	١٧	١٧	١٧	١٧	١٧	١٧	١٧	١٧	١٧	١٧	١٧	١٧	١٧	١٧	١٧	١٧	١٧	١٧	١٧	١٧	
١٨	١٨	١٨	١٨	١٨	١٨	١٨	١٨	١٨	١٨	١٨	١٨	١٨	١٨	١٨	١٨	١٨	١٨	١٨	١٨	١٨	١٨	١٨	
١٩	١٩	١٩	١٩	١٩	١٩	١٩	١٩	١٩	١٩	١٩	١٩	١٩	١٩	١٩	١٩	١٩	١٩	١٩	١٩	١٩	١٩	١٩	
٢٠	٢٠	٢٠	٢٠	٢٠	٢٠	٢٠	٢٠	٢٠	٢٠	٢٠	٢٠	٢٠	٢٠	٢٠	٢٠	٢٠	٢٠	٢٠	٢٠	٢٠	٢٠	٢٠	
٢١	٢١	٢١	٢١	٢١	٢١	٢١	٢١	٢١	٢١	٢١	٢١	٢١	٢١	٢١	٢١	٢١	٢١	٢١	٢١	٢١	٢١	٢١	
٢٢	٢٢	٢٢	٢٢	٢٢	٢٢	٢٢	٢٢	٢٢	٢٢	٢٢	٢٢	٢٢	٢٢	٢٢	٢٢	٢٢	٢٢	٢٢	٢٢	٢٢	٢٢	٢٢	
٢٣	٢٣	٢٣	٢٣	٢٣	٢٣	٢٣	٢٣	٢٣	٢٣	٢٣	٢٣	٢٣	٢٣	٢٣	٢٣	٢٣	٢٣	٢٣	٢٣	٢٣	٢٣	٢٣	
٢٤	٢٤	٢٤	٢٤	٢٤	٢٤	٢٤	٢٤	٢٤	٢٤	٢٤	٢٤	٢٤	٢٤	٢٤	٢٤	٢٤	٢٤	٢٤	٢٤	٢٤	٢٤	٢٤	
٢٥	٢٥	٢٥	٢٥	٢٥	٢٥	٢٥	٢٥	٢٥	٢٥	٢٥	٢٥	٢٥	٢٥	٢٥	٢٥	٢٥	٢٥	٢٥	٢٥	٢٥	٢٥	٢٥	
٢٦	٢٦	٢٦	٢٦	٢٦	٢٦	٢٦	٢٦	٢٦	٢٦	٢٦	٢٦	٢٦	٢٦	٢٦	٢٦	٢٦	٢٦	٢٦	٢٦	٢٦	٢٦	٢٦	
٢٧	٢٧	٢٧	٢٧	٢٧	٢٧	٢٧	٢٧	٢٧	٢٧	٢٧	٢٧	٢٧	٢٧	٢٧	٢٧	٢٧	٢٧	٢٧	٢٧	٢٧	٢٧	٢٧	
٢٨	٢٨	٢٨	٢٨	٢٨	٢٨	٢٨	٢٨	٢٨	٢٨	٢٨	٢٨	٢٨	٢٨	٢٨	٢٨	٢٨	٢٨	٢٨	٢٨	٢٨	٢٨	٢٨	
٢٩	٢٩	٢٩	٢٩	٢٩	٢٩	٢٩	٢٩	٢٩	٢٩	٢٩	٢٩	٢٩	٢٩	٢٩	٢٩	٢٩	٢٩	٢٩	٢٩	٢٩	٢٩	٢٩	
٣٠	٣٠	٣٠	٣٠	٣٠	٣٠	٣٠	٣٠	٣٠	٣٠	٣٠	٣٠	٣٠	٣٠	٣٠	٣٠	٣٠	٣٠	٣٠	٣٠	٣٠	٣٠	٣٠	
٣١	٣١	٣١	٣١	٣١	٣١	٣١	٣١	٣١	٣١	٣١	٣١	٣١	٣١	٣١	٣١	٣١	٣١	٣١	٣١	٣١	٣١	٣١	



بقية جدول (م) لمبيعة في السنين البلدية الارضية الى التربة

الشهر السابع	الشهر الثامن	الشهر التاسع	الشهر العاشر	الشهر الحادي عشر	الشهر الثاني عشر
ديسمبر	يناير	فبراير	مارس	أبريل	مايو
١	١	١	١	١	١
٢	٢	٢	٢	٢	٢
٣	٣	٣	٣	٣	٣
٤	٤	٤	٤	٤	٤
٥	٥	٥	٥	٥	٥
٦	٦	٦	٦	٦	٦
٧	٧	٧	٧	٧	٧
٨	٨	٨	٨	٨	٨
٩	٩	٩	٩	٩	٩
١٠	١٠	١٠	١٠	١٠	١٠
١١	١١	١١	١١	١١	١١
١٢	١٢	١٢	١٢	١٢	١٢
١٣	١٣	١٣	١٣	١٣	١٣
١٤	١٤	١٤	١٤	١٤	١٤
١٥	١٥	١٥	١٥	١٥	١٥
١٦	١٦	١٦	١٦	١٦	١٦
١٧	١٧	١٧	١٧	١٧	١٧
١٨	١٨	١٨	١٨	١٨	١٨
١٩	١٩	١٩	١٩	١٩	١٩
٢٠	٢٠	٢٠	٢٠	٢٠	٢٠
٢١	٢١	٢١	٢١	٢١	٢١
٢٢	٢٢	٢٢	٢٢	٢٢	٢٢
٢٣	٢٣	٢٣	٢٣	٢٣	٢٣
٢٤	٢٤	٢٤	٢٤	٢٤	٢٤
٢٥	٢٥	٢٥	٢٥	٢٥	٢٥
٢٦	٢٦	٢٦	٢٦	٢٦	٢٦
٢٧	٢٧	٢٧	٢٧	٢٧	٢٧
٢٨	٢٨	٢٨	٢٨	٢٨	٢٨
٢٩	٢٩	٢٩	٢٩	٢٩	٢٩
٣٠	٣٠	٣٠	٣٠	٣٠	٣٠
٣١	٣١	٣١	٣١	٣١	٣١
٣٢	٣٢	٣٢	٣٢	٣٢	٣٢
٣٣	٣٣	٣٣	٣٣	٣٣	٣٣
٣٤	٣٤	٣٤	٣٤	٣٤	٣٤
٣٥	٣٥	٣٥	٣٥	٣٥	٣٥
٣٦	٣٦	٣٦	٣٦	٣٦	٣٦
٣٧	٣٧	٣٧	٣٧	٣٧	٣٧
٣٨	٣٨	٣٨	٣٨	٣٨	٣٨
٣٩	٣٩	٣٩	٣٩	٣٩	٣٩
٤٠	٤٠	٤٠	٤٠	٤٠	٤٠
٤١	٤١	٤١	٤١	٤١	٤١
٤٢	٤٢	٤٢	٤٢	٤٢	٤٢
٤٣	٤٣	٤٣	٤٣	٤٣	٤٣
٤٤	٤٤	٤٤	٤٤	٤٤	٤٤
٤٥	٤٥	٤٥	٤٥	٤٥	٤٥
٤٦	٤٦	٤٦	٤٦	٤٦	٤٦
٤٧	٤٧	٤٧	٤٧	٤٧	٤٧
٤٨	٤٨	٤٨	٤٨	٤٨	٤٨
٤٩	٤٩	٤٩	٤٩	٤٩	٤٩
٥٠	٥٠	٥٠	٥٠	٥٠	٥٠
٥١	٥١	٥١	٥١	٥١	٥١
٥٢	٥٢	٥٢	٥٢	٥٢	٥٢
٥٣	٥٣	٥٣	٥٣	٥٣	٥٣
٥٤	٥٤	٥٤	٥٤	٥٤	٥٤
٥٥	٥٥	٥٥	٥٥	٥٥	٥٥
٥٦	٥٦	٥٦	٥٦	٥٦	٥٦
٥٧	٥٧	٥٧	٥٧	٥٧	٥٧
٥٨	٥٨	٥٨	٥٨	٥٨	٥٨
٥٩	٥٩	٥٩	٥٩	٥٩	٥٩
٦٠	٦٠	٦٠	٦٠	٦٠	٦٠
٦١	٦١	٦١	٦١	٦١	٦١
٦٢	٦٢	٦٢	٦٢	٦٢	٦٢
٦٣	٦٣	٦٣	٦٣	٦٣	٦٣
٦٤	٦٤	٦٤	٦٤	٦٤	٦٤
٦٥	٦٥	٦٥	٦٥	٦٥	٦٥
٦٦	٦٦	٦٦	٦٦	٦٦	٦٦
٦٧	٦٧	٦٧	٦٧	٦٧	٦٧
٦٨	٦٨	٦٨	٦٨	٦٨	٦٨
٦٩	٦٩	٦٩	٦٩	٦٩	٦٩
٧٠	٧٠	٧٠	٧٠	٧٠	٧٠
٧١	٧١	٧١	٧١	٧١	٧١
٧٢	٧٢	٧٢	٧٢	٧٢	٧٢
٧٣	٧٣	٧٣	٧٣	٧٣	٧٣
٧٤	٧٤	٧٤	٧٤	٧٤	٧٤
٧٥	٧٥	٧٥	٧٥	٧٥	٧٥
٧٦	٧٦	٧٦	٧٦	٧٦	٧٦
٧٧	٧٧	٧٧	٧٧	٧٧	٧٧
٧٨	٧٨	٧٨	٧٨	٧٨	٧٨
٧٩	٧٩	٧٩	٧٩	٧٩	٧٩
٨٠	٨٠	٨٠	٨٠	٨٠	٨٠
٨١	٨١	٨١	٨١	٨١	٨١
٨٢	٨٢	٨٢	٨٢	٨٢	٨٢
٨٣	٨٣	٨٣	٨٣	٨٣	٨٣
٨٤	٨٤	٨٤	٨٤	٨٤	٨٤
٨٥	٨٥	٨٥	٨٥	٨٥	٨٥
٨٦	٨٦	٨٦	٨٦	٨٦	٨٦
٨٧	٨٧	٨٧	٨٧	٨٧	٨٧
٨٨	٨٨	٨٨	٨٨	٨٨	٨٨
٨٩	٨٩	٨٩	٨٩	٨٩	٨٩
٩٠	٩٠	٩٠	٩٠	٩٠	٩٠
٩١	٩١	٩١	٩١	٩١	٩١
٩٢	٩٢	٩٢	٩٢	٩٢	٩٢



الشهر السادس يونيو أيامه ٣٠ الشمسي		الشهر الخامس مايو أيامه ٣١ الشمسي		الشهر الرابع أبريل أيامه ٣٠ الشمسي		الشهر الثالث مارس أيامه ٣١ الشمسي		الشهر الثاني فبراير أيامه ٢٩ الشمسي		الشهر الأول يناير أيامه ٣١ الشمسي	
١	١٥٣	١	١٢٣	١	٩٢	١	٦١	١	٣٢	١	٣١
٢	١٥٤	٢	١٢٣	٢	٩٣	٢	٦٢	٢	٣٣	٢	٣٢
٣	١٥٥	٣	١٢٤	٣	٩٤	٣	٦٣	٣	٣٤	٣	٣٣
٤	١٥٦	٤	١٢٥	٤	٩٥	٤	٦٤	٤	٣٥	٤	٣٤
٥	١٥٧	٥	١٢٦	٥	٩٦	٥	٦٥	٥	٣٦	٥	٣٥
٦	١٥٨	٦	١٢٧	٦	٩٧	٦	٦٦	٦	٣٧	٦	٣٦
٧	١٥٩	٧	١٢٨	٧	٩٨	٧	٦٧	٧	٣٨	٧	٣٧
٨	١٦٠	٨	١٢٩	٨	٩٩	٨	٦٨	٨	٣٩	٨	٣٨
٩	١٦١	٩	١٣٠	٩	١٠٠	٩	٦٩	٩	٤٠	٩	٣٩
١٠	١٦٢	١٠	١٣١	١٠	١٠١	١٠	٧٠	١٠	٤١	١٠	٤٠
١١	١٦٣	١١	١٣٢	١١	١٠٢	١١	٧١	١١	٤٢	١١	٤١















[illegible]

تقديم ثالث شهر من أشهر سنة (١٣٠٥) للتسمية المجهرية ( التي طبع بها هذا الكتاب ) وما يوافق من أشهر المسلمين القريّة المجهرية والبلادية القرية			
الاسماء	براقعة سنة ١٣٠٥	جاء في الاول سنة ١٣٤٥	١٩٢٦
الاثنين	١	١٧	٢٣
الاثنين	٢	١٨	٢٤
الثلاثاء	٣	١٩	٢٥
الجمعة	٤	٢٠	٢٦
الاحد	٥	٢١	٢٧
الاثنين	٦	٢٢	٢٨
الثلاثاء	٧	٢٣	٢٩
الاربعاء	٨	٢٤	٣٠
الخميس	٩	٢٥	١
الجمعة	١٠	٢٦	٢
الاربعاء	١١	٢٧	٣
ملحوظات			
ديسمبر سنة ١٩٢٦ م غ .			
تقديم ثالث شهر من أشهر سنة (١٣٩٨) للتسمية المجهرية ( التي كتبت بها مسودة هذا الكتاب ) وما يوافق من أشهر المسلمين القريّة المجهرية والبلادية القرية			
الاسماء	براقعة سنة ١٣٩٨	من سنة ١٣٣٨	١٩١٩
الاثنين	١	٢٩	٢٣
الاثنين	٢	١	٢٤
الثلاثاء	٣	٢	٢٥
الاربعاء	٤	٣	٢٦
الخميس	٥	٤	٢٧
الجمعة	٦	٥	٢٨
الاحد	٧	٦	٢٩
الاثنين	٨	٧	٣٠
الثلاثاء	٩	٨	١
الاربعاء	١٠	٩	٢
الاربعاء	١١	١٠	٣
ملحوظات			
ربيع الاول سنة ١٣٣٨ ق . غ .			
ديسمبر سنة ١٩١٩ م غ .			





تقديم واهم شهر من اشهر سنة ١٣٠٥ الشمسية الهجرية ( التي طبع بها هذا الكتاب ) وما يوافق من اشهر السنتين الهجرية والميلادية القرية					تقديم واهم شهر من اشهر سنة ١٢٩٨ الشمسية الهجرية ( التي كتبت بها مسودة هذا الكتاب ) وما يوافق من اشهر السنتين الهجرية والميلادية القرية				
الحروف					الحروف				
١	٢١	٣١	١٠	الحيات	١	٢١	٣١	١٠	الحيات
٢	٢٢	١	١١	الحيات	٢	٢٢	١	١١	الحيات
٣	٢٣	٢	١٢	الحيات	٣	٢٣	٢	١٢	الحيات
٤	٢٤	٣	١٣	الحيات	٤	٢٤	٣	١٣	الحيات
٥	٢٥	٤	١٤	الحيات	٥	٢٥	٤	١٤	الحيات
٦	٢٦	٥	١٥	الحيات	٦	٢٦	٥	١٥	الحيات
٧	٢٧	٦	١٦	الحيات	٧	٢٧	٦	١٦	الحيات
٨	٢٨	٧	١٧	الحيات	٨	٢٨	٧	١٧	الحيات
٩	٢٩	٨	١٨	الحيات	٩	٢٩	٨	١٨	الحيات
١٠	٣٠	٩	١٩	الحيات	١٠	٣٠	٩	١٩	الحيات
١١	٣١	١٠	٢٠	الحيات	١١	٣١	١٠	٢٠	الحيات
يناير سنة ١٩٧٧ ميلادية غريزية					يناير سنة ١٩٧٠ ميلادية غريزية				





میدان سنه ۱۳۴۵ ق.هـ					
۱	۲	۳	۴	۵	۶
۷	۸	۹	۱۰	۱۱	۱۲
۱۳	۱۴	۱۵	۱۶	۱۷	۱۸
۱۹	۲۰	۲۱	۲۲	۲۳	۲۴
۲۵	۲۶	۲۷	۲۸	۲۹	۳۰
۳۱	۳۲	۳۳	۳۴	۳۵	۳۶
۳۷	۳۸	۳۹	۴۰	۴۱	۴۲
۴۳	۴۴	۴۵	۴۶	۴۷	۴۸
۴۹	۵۰	۵۱	۵۲	۵۳	۵۴
۵۵	۵۶	۵۷	۵۸	۵۹	۶۰
۶۱	۶۲	۶۳	۶۴	۶۵	۶۶
۶۷	۶۸	۶۹	۷۰	۷۱	۷۲
۷۳	۷۴	۷۵	۷۶	۷۷	۷۸
۷۹	۸۰	۸۱	۸۲	۸۳	۸۴
۸۵	۸۶	۸۷	۸۸	۸۹	۹۰
۹۱	۹۲	۹۳	۹۴	۹۵	۹۶
۹۷	۹۸	۹۹	۱۰۰	۱۰۱	۱۰۲
۱۰۳	۱۰۴	۱۰۵	۱۰۶	۱۰۷	۱۰۸
۱۰۹	۱۱۰	۱۱۱	۱۱۲	۱۱۳	۱۱۴
۱۱۵	۱۱۶	۱۱۷	۱۱۸	۱۱۹	۱۲۰
۱۲۱	۱۲۲	۱۲۳	۱۲۴	۱۲۵	۱۲۶
۱۲۷	۱۲۸	۱۲۹	۱۳۰	۱۳۱	۱۳۲
۱۳۳	۱۳۴	۱۳۵	۱۳۶	۱۳۷	۱۳۸
۱۳۹	۱۴۰	۱۴۱	۱۴۲	۱۴۳	۱۴۴
۱۴۵	۱۴۶	۱۴۷	۱۴۸	۱۴۹	۱۵۰
۱۵۱	۱۵۲	۱۵۳	۱۵۴	۱۵۵	۱۵۶
۱۵۷	۱۵۸	۱۵۹	۱۶۰	۱۶۱	۱۶۲
۱۶۳	۱۶۴	۱۶۵	۱۶۶	۱۶۷	۱۶۸
۱۶۹	۱۷۰	۱۷۱	۱۷۲	۱۷۳	۱۷۴
۱۷۵	۱۷۶	۱۷۷	۱۷۸	۱۷۹	۱۸۰
۱۸۱	۱۸۲	۱۸۳	۱۸۴	۱۸۵	۱۸۶
۱۸۷	۱۸۸	۱۸۹	۱۹۰	۱۹۱	۱۹۲
۱۹۳	۱۹۴	۱۹۵	۱۹۶	۱۹۷	۱۹۸
۱۹۹	۲۰۰	۲۰۱	۲۰۲	۲۰۳	۲۰۴
۲۰۵	۲۰۶	۲۰۷	۲۰۸	۲۰۹	۲۱۰
۲۱۱	۲۱۲	۲۱۳	۲۱۴	۲۱۵	۲۱۶
۲۱۷	۲۱۸	۲۱۹	۲۲۰	۲۲۱	۲۲۲
۲۲۳	۲۲۴	۲۲۵	۲۲۶	۲۲۷	۲۲۸
۲۲۹	۲۳۰	۲۳۱	۲۳۲	۲۳۳	۲۳۴
۲۳۵	۲۳۶	۲۳۷	۲۳۸	۲۳۹	۲۴۰
۲۴۱	۲۴۲	۲۴۳	۲۴۴	۲۴۵	۲۴۶
۲۴۷	۲۴۸	۲۴۹	۲۵۰	۲۵۱	۲۵۲
۲۵۳	۲۵۴	۲۵۵	۲۵۶	۲۵۷	۲۵۸
۲۵۹	۲۶۰	۲۶۱	۲۶۲	۲۶۳	۲۶۴
۲۶۵	۲۶۶	۲۶۷	۲۶۸	۲۶۹	۲۷۰
۲۷۱	۲۷۲	۲۷۳	۲۷۴	۲۷۵	۲۷۶
۲۷۷	۲۷۸	۲۷۹	۲۸۰	۲۸۱	۲۸۲
۲۸۳	۲۸۴	۲۸۵	۲۸۶	۲۸۷	۲۸۸
۲۸۹	۲۹۰	۲۹۱	۲۹۲	۲۹۳	۲۹۴
۲۹۵	۲۹۶	۲۹۷	۲۹۸	۲۹۹	۳۰۰

تقديم سادس شهر من أشهر سنة ١٢٩٨ القبطية المصرية ( التي طبع بها مسودة هذا الكتاب ) وما برأه من أشهر السنتين المصرية القديمة والإيلادية الغربية				
الاسماء	١٢٩٨	سنة قبطية	١٢٩٨	سنة قبطية
السبت	١	١٢٩٨	١	١٢٩٨
الأحد	٢	١٢٩٨	٢	١٢٩٨
الاثنين	٣	١٢٩٨	٣	١٢٩٨
الثلاثاء	٤	١٢٩٨	٤	١٢٩٨
الأربعاء	٥	١٢٩٨	٥	١٢٩٨
الخميس	٦	١٢٩٨	٦	١٢٩٨
الجمعة	٧	١٢٩٨	٧	١٢٩٨
السبت	٨	١٢٩٨	٨	١٢٩٨
الأحد	٩	١٢٩٨	٩	١٢٩٨
الاثنين	١٠	١٢٩٨	١٠	١٢٩٨
الثلاثاء	١١	١٢٩٨	١١	١٢٩٨
الأربعاء	١٢	١٢٩٨	١٢	١٢٩٨
الخميس	١٣	١٢٩٨	١٣	١٢٩٨
الجمعة	١٤	١٢٩٨	١٤	١٢٩٨
السبت	١٥	١٢٩٨	١٥	١٢٩٨
الأحد	١٦	١٢٩٨	١٦	١٢٩٨
الاثنين	١٧	١٢٩٨	١٧	١٢٩٨
الثلاثاء	١٨	١٢٩٨	١٨	١٢٩٨
الأربعاء	١٩	١٢٩٨	١٩	١٢٩٨
الخميس	٢٠	١٢٩٨	٢٠	١٢٩٨
الجمعة	٢١	١٢٩٨	٢١	١٢٩٨
السبت	٢٢	١٢٩٨	٢٢	١٢٩٨
الأحد	٢٣	١٢٩٨	٢٣	١٢٩٨
الاثنين	٢٤	١٢٩٨	٢٤	١٢٩٨
الثلاثاء	٢٥	١٢٩٨	٢٥	١٢٩٨
الأربعاء	٢٦	١٢٩٨	٢٦	١٢٩٨
الخميس	٢٧	١٢٩٨	٢٧	١٢٩٨
الجمعة	٢٨	١٢٩٨	٢٨	١٢٩٨
السبت	٢٩	١٢٩٨	٢٩	١٢٩٨
الأحد	٣٠	١٢٩٨	٣٠	١٢٩٨
الاثنين	٣١	١٢٩٨	٣١	١٢٩٨
الثلاثاء	٣٢	١٢٩٨	٣٢	١٢٩٨
الأربعاء	٣٣	١٢٩٨	٣٣	١٢٩٨
الخميس	٣٤	١٢٩٨	٣٤	١٢٩٨
الجمعة	٣٥	١٢٩٨	٣٥	١٢٩٨
السبت	٣٦	١٢٩٨	٣٦	١٢٩٨
الأحد	٣٧	١٢٩٨	٣٧	١٢٩٨
الاثنين	٣٨	١٢٩٨	٣٨	١٢٩٨
الثلاثاء	٣٩	١٢٩٨	٣٩	١٢٩٨
الأربعاء	٤٠	١٢٩٨	٤٠	١٢٩٨
الخميس	٤١	١٢٩٨	٤١	١٢٩٨
الجمعة	٤٢	١٢٩٨	٤٢	١٢٩٨
السبت	٤٣	١٢٩٨	٤٣	١٢٩٨
الأحد	٤٤	١٢٩٨	٤٤	١٢٩٨
الاثنين	٤٥	١٢٩٨	٤٥	١٢٩٨
الثلاثاء	٤٦	١٢٩٨	٤٦	١٢٩٨
الأربعاء	٤٧	١٢٩٨	٤٧	١٢٩٨
الخميس	٤٨	١٢٩٨	٤٨	١٢٩٨
الجمعة	٤٩	١٢٩٨	٤٩	١٢٩٨
السبت	٥٠	١٢٩٨	٥٠	١٢٩٨
الأحد	٥١	١٢٩٨	٥١	١٢٩٨
الاثنين	٥٢	١٢٩٨	٥٢	١٢٩٨
الثلاثاء	٥٣	١٢٩٨	٥٣	١٢٩٨
الأربعاء	٥٤	١٢٩٨	٥٤	١٢٩٨
الخميس	٥٥	١٢٩٨	٥٥	١٢٩٨
الجمعة	٥٦	١٢٩٨	٥٦	١٢٩٨
السبت	٥٧	١٢٩٨	٥٧	١٢٩٨
الأحد	٥٨	١٢٩٨	٥٨	١٢٩٨
الاثنين	٥٩	١٢٩٨	٥٩	١٢٩٨
الثلاثاء	٦٠	١٢٩٨	٦٠	١٢٩٨
الأربعاء	٦١	١٢٩٨	٦١	١٢٩٨
الخميس	٦٢	١٢٩٨	٦٢	١٢٩٨
الجمعة	٦٣	١٢٩٨	٦٣	١٢٩٨
السبت	٦٤	١٢٩٨	٦٤	١٢٩٨
الأحد	٦٥	١٢٩٨	٦٥	١٢٩٨
الاثنين	٦٦	١٢٩٨	٦٦	١٢٩٨
الثلاثاء	٦٧	١٢٩٨	٦٧	١٢٩٨
الأربعاء	٦٨	١٢٩٨	٦٨	١٢٩٨
الخميس	٦٩	١٢٩٨	٦٩	١٢٩٨
الجمعة	٧٠	١٢٩٨	٧٠	١٢٩٨
السبت	٧١	١٢٩٨	٧١	١٢٩٨
الأحد	٧٢	١٢٩٨	٧٢	١٢٩٨
الاثنين	٧٣	١٢٩٨	٧٣	١٢٩٨
الثلاثاء	٧٤	١٢٩٨	٧٤	١٢٩٨
الأربعاء	٧٥	١٢٩٨	٧٥	١٢٩٨
الخميس	٧٦	١٢٩٨	٧٦	١٢٩٨
الجمعة	٧٧	١٢٩٨	٧٧	١٢٩٨
السبت	٧٨	١٢٩٨	٧٨	١٢٩٨
الأحد	٧٩	١٢٩٨	٧٩	١٢٩٨
الاثنين	٨٠	١٢٩٨	٨٠	١٢٩٨
الثلاثاء	٨١	١٢٩٨	٨١	١٢٩٨
الأربعاء	٨٢	١٢٩٨	٨٢	١٢٩٨
الخميس	٨٣	١٢٩٨	٨٣	١٢٩٨
الجمعة	٨٤	١٢٩٨	٨٤	١٢٩٨
السبت	٨٥	١٢٩٨	٨٥	١٢٩٨
الأحد	٨٦	١٢٩٨	٨٦	١٢٩٨
الاثنين	٨٧	١٢٩٨	٨٧	١٢٩٨
الثلاثاء	٨٨	١٢٩٨	٨٨	١٢٩٨
الأربعاء	٨٩	١٢٩٨	٨٩	١٢٩٨
الخميس	٩٠	١٢٩٨	٩٠	١٢٩٨
الجمعة	٩١	١٢٩٨	٩١	١٢٩٨
السبت	٩٢	١٢٩٨	٩٢	١٢٩٨
الأحد	٩٣	١٢٩٨	٩٣	١٢٩٨
الاثنين	٩٤	١٢٩٨	٩٤	١٢٩٨
الثلاثاء	٩٥	١٢٩٨	٩٥	١٢٩٨
الأربعاء	٩٦	١٢٩٨	٩٦	١٢٩٨
الخميس	٩٧	١٢٩٨	٩٧	١٢٩٨
الجمعة	٩٨	١٢٩٨	٩٨	١٢٩٨
السبت	٩٩	١٢٩٨	٩٩	١٢٩٨
الأحد	١٠٠	١٢٩٨	١٠٠	١٢٩٨
الاثنين	١٠١	١٢٩٨	١٠١	١٢٩٨
الثلاثاء	١٠٢	١٢٩٨	١٠٢	١٢٩٨
الأربعاء	١٠٣	١٢٩٨	١٠٣	١٢٩٨
الخميس	١٠٤	١٢٩٨	١٠٤	١٢٩٨
الجمعة	١٠٥	١٢٩٨	١٠٥	١٢٩٨
السبت	١٠٦	١٢٩٨	١٠٦	١٢٩٨
الأحد	١٠٧	١٢٩٨	١٠٧	١٢٩٨
الاثنين	١٠٨	١٢٩٨	١٠٨	١٢٩٨
الثلاثاء	١٠٩	١٢٩٨	١٠٩	١٢٩٨
الأربعاء	١١٠	١٢٩٨	١١٠	١٢٩٨
الخميس	١١١	١٢٩٨	١١١	١٢٩٨
الجمعة	١١٢	١٢٩٨	١١٢	١٢٩٨
السبت	١١٣	١٢٩٨	١١٣	١٢٩٨
الأحد	١١٤	١٢٩٨	١١٤	١٢٩٨
الاثنين	١١٥	١٢٩٨	١١٥	١٢٩٨
الثلاثاء	١١٦	١٢٩٨	١١٦	١٢٩٨
الأربعاء	١١٧	١٢٩٨	١١٧	١٢٩٨
الخميس	١١٨	١٢٩٨	١١٨	١٢٩٨
الجمعة	١١٩	١٢٩٨	١١٩	١٢٩٨
السبت	١٢٠	١٢٩٨	١٢٠	١٢٩٨
الأحد	١٢١	١٢٩٨	١٢١	١٢٩٨
الاثنين	١٢٢	١٢٩٨	١٢٢	١٢٩٨
الثلاثاء	١٢٣	١٢٩٨	١٢٣	١٢٩٨
الأربعاء	١٢٤	١٢٩٨	١٢٤	١٢٩٨
الخميس	١٢٥	١٢٩٨	١٢٥	١٢٩٨
الجمعة	١٢٦	١٢٩٨	١٢٦	١٢٩٨
السبت	١٢٧	١٢٩٨	١٢٧	١٢٩٨
الأحد	١٢٨	١٢٩٨	١٢٨	١٢٩٨
الاثنين	١٢٩	١٢٩٨	١٢٩	١٢٩٨
الثلاثاء	١٣٠	١٢٩٨	١٣٠	١٢٩٨
الأربعاء	١٣١	١٢٩٨	١٣١	١٢٩٨
الخميس	١٣٢	١٢٩٨	١٣٢	١٢٩٨
الجمعة	١٣٣	١٢٩٨	١٣٣	١٢٩٨
السبت	١٣٤	١٢٩٨	١٣٤	١٢٩٨
الأحد	١٣٥	١٢٩٨	١٣٥	١٢٩٨
الاثنين	١٣٦	١٢٩٨	١٣٦	١٢٩٨
الثلاثاء	١٣٧	١٢٩٨	١٣٧	١٢٩٨
الأربعاء	١٣٨	١٢٩٨	١٣٨	١٢٩٨
الخميس	١٣٩	١٢٩٨	١٣٩	١٢٩٨
الجمعة	١٤٠	١٢٩٨	١٤٠	١٢٩٨
السبت	١٤١	١٢٩٨	١٤١	١٢٩٨
الأحد	١٤٢	١٢٩٨	١٤٢	١٢٩٨
الاثنين	١٤٣	١٢٩٨	١٤٣	١٢٩٨
الثلاثاء	١٤٤	١٢٩٨	١٤٤	١٢٩٨
الأربعاء	١٤٥	١٢٩٨	١٤٥	١٢٩٨
الخميس	١٤٦	١٢٩٨	١٤٦	١٢٩٨
الجمعة	١٤٧	١٢٩٨	١٤٧	١٢٩٨
السبت	١٤٨	١٢٩٨	١٤٨	١٢٩٨
الأحد	١٤٩	١٢٩٨	١٤٩	١٢٩٨
الاثنين	١٥٠	١٢٩٨	١٥٠	١٢٩٨
الثلاثاء	١٥١	١٢٩٨	١٥١	١٢٩٨
الأربعاء	١٥٢	١٢٩٨	١٥٢	١٢٩٨
الخميس	١٥٣	١٢٩٨	١٥٣	١٢٩٨
الجمعة	١٥٤	١٢٩٨	١٥٤	١٢٩٨
السبت	١٥٥	١٢٩٨	١٥٥	١٢٩٨
الأحد	١٥٦	١٢٩٨	١٥٦	١٢٩٨
الاثنين	١٥٧	١٢٩٨	١٥٧	١٢٩٨
الثلاثاء	١٥٨	١٢٩٨	١٥٨	١٢٩٨
الأربعاء	١٥٩	١٢٩٨	١٥٩	١٢٩٨
الخميس	١٦٠	١٢٩٨	١٦٠	١٢٩٨
الجمعة	١٦١	١٢٩٨	١٦١	١٢٩٨
السبت	١٦٢	١٢٩٨	١٦٢	١٢٩٨
الأحد	١٦٣	١٢٩٨	١٦٣	١٢٩٨
الاثنين	١٦٤	١٢٩٨	١٦٤	١٢٩٨
الثلاثاء	١٦٥	١٢٩٨	١٦٥	١٢٩٨
الأربعاء	١٦٦	١٢٩٨	١٦٦	١٢٩٨
الخميس	١٦٧	١٢٩٨	١٦٧	١٢٩٨
الجمعة	١٦٨	١٢٩٨	١٦٨	١٢٩٨
السبت	١٦٩	١٢٩٨	١٦٩	١٢٩٨
الأحد	١٧٠	١٢٩٨	١٧٠	١٢٩٨
الاثنين	١٧١	١٢٩٨	١٧١	١٢٩٨
الثلاثاء	١٧٢	١٢٩٨	١٧٢	١٢٩٨
الأربعاء	١٧٣	١٢٩٨	١٧٣	١٢٩٨
الخميس	١٧٤	١٢٩٨	١٧٤	١٢٩٨
الجمعة	١٧٥	١٢٩٨	١٧٥	١٢٩٨
السبت	١٧٦	١٢٩٨	١٧٦	١٢٩٨
الأحد	١٧٧	١٢٩٨	١٧٧	١٢٩٨
الاثنين	١٧٨	١٢٩٨	١٧٨	١٢٩٨
الثلاثاء	١٧٩	١٢٩٨	١٧٩	١٢٩٨
الأربعاء	١٨٠	١٢٩٨	١٨٠	١٢٩٨
الخميس	١٨١	١٢٩٨	١٨١	١٢٩٨
الجمعة	١٨٢	١٢٩٨	١٨٢	١٢٩٨
السبت	١٨٣	١٢٩٨	١٨٣	١٢٩٨
الأحد	١٨٤	١٢٩٨	١٨٤	١٢٩٨
الاثنين	١٨٥	١٢٩٨	١٨٥	١٢٩٨
الثلاثاء	١٨٦	١٢٩٨	١٨٦	١٢٩٨
الأربعاء	١٨٧	١٢٩٨	١٨٧	١٢٩٨
الخميس	١٨٨	١٢٩٨	١٨٨	١٢٩٨
الجمعة	١٨٩	١٢٩٨	١٨٩	١٢٩٨
السبت	١٩٠	١٢٩٨	١٩٠	١٢٩٨
الأحد	١٩١	١٢٩٨	١٩١	١٢٩٨
الاثنين	١٩٢	١٢٩٨	١٩٢	١٢٩٨
الثلاثاء	١٩٣	١٢٩٨	١٩٣	١٢٩٨
الأربعاء	١٩٤	١٢٩٨	١٩٤	١٢٩٨
الخميس	١٩٥	١٢٩٨	١٩٥	١٢٩٨
الجمعة	١٩٦	١٢٩٨	١٩٦	١٢٩٨
السبت	١٩٧	١٢٩٨	١٩٧	١٢٩٨
الأحد	١٩٨	١٢٩٨	١٩٨	١٢٩٨
الاثنين	١٩٩	١٢٩٨	١٩٩	١٢٩٨
الثلاثاء	٢٠٠	١٢٩٨	٢٠٠	١٢٩٨
الأربعاء	٢٠١	١٢٩٨	٢٠١	١٢٩٨
الخميس	٢٠٢	١٢٩٨	٢٠٢	١٢٩٨
الجمعة	٢٠٣	١٢٩٨	٢٠٣	١٢٩٨
السبت	٢٠٤	١٢٩٨	٢٠٤	١٢٩٨
الأحد	٢٠٥			

روم سال سنة ١٣٤٥ ق. ١٠٠		روم سال سنة ١٣٣٨ ق. ١٠٠	
٤	٢٩	٢	١٢
٥	١	٤	١٣
٦	٢	٥	١٤
٧	٣	٦	١٥
٨	٤	٧	١٦
٩	٥	٨	١٧
١٠	٦	٩	١٨
١١	٧	١٠	١٩
١٢	٨	١١	٢٠
١٣	٩	١٢	٢١
١٤	١٠	١٣	٢٢
١٥	١١	١٤	٢٣
١٦	١٢	١٥	٢٤
١٧	١٣	١٦	٢٥
١٨	١٤	١٧	٢٦
١٩	١٥	١٨	٢٧
٢٠	١٦	١٩	٢٨
٢١	١٧	٢٠	٢٩
٢٢	١٨	٢١	٣٠
٢٣	١٩		
٢٤	٢٠		
٢٥	٢١		
٢٦	٢٢		
٢٧	٢٣		
٢٨	٢٤		
٢٩	٢٥		
٣٠	٢٦		
٣١	٢٧		
٣٢	٢٨		
٣٣	٢٩		
٣٤	٣٠		
٣٥	٣١		
٣٦	٣٢		
٣٧	٣٣		
٣٨	٣٤		
٣٩	٣٥		
٤٠	٣٦		
٤١	٣٧		
٤٢	٣٨		
٤٣	٣٩		
٤٤	٤٠		
٤٥	٤١		
٤٦	٤٢		
٤٧	٤٣		
٤٨	٤٤		
٤٩	٤٥		
٥٠	٤٦		
٥١	٤٧		
٥٢	٤٨		
٥٣	٤٩		
٥٤	٥٠		
٥٥	٥١		
٥٦	٥٢		
٥٧	٥٣		
٥٨	٥٤		
٥٩	٥٥		
٦٠	٥٦		
٦١	٥٧		
٦٢	٥٨		
٦٣	٥٩		
٦٤	٦٠		
٦٥	٦١		
٦٦	٦٢		
٦٧	٦٣		
٦٨	٦٤		
٦٩	٦٥		
٧٠	٦٦		
٧١	٦٧		
٧٢	٦٨		
٧٣	٦٩		
٧٤	٧٠		
٧٥	٧١		
٧٦	٧٢		
٧٧	٧٣		
٧٨	٧٤		
٧٩	٧٥		
٨٠	٧٦		
٨١	٧٧		
٨٢	٧٨		
٨٣	٧٩		
٨٤	٨٠		
٨٥	٨١		
٨٦	٨٢		
٨٧	٨٣		
٨٨	٨٤		
٨٩	٨٥		
٩٠	٨٦		
٩١	٨٧		
٩٢	٨٨		
٩٣	٨٩		
٩٤	٩٠		
٩٥	٩١		
٩٦	٩٢		
٩٧	٩٣		
٩٨	٩٤		
٩٩	٩٥		
١٠٠	٩٦		





شوال سنة ١٣٤٥ هـ. ق.				شبان سنة ١٣٣٨ هـ. ق.			
٢	٢٠	١٢	الاحد	٢	١٣	١٢	الجمعة
٤	١	١٣	الاثنين	٤	١٤	١٣	السبت
٥	٢	١٤	الاثنين	٥	١٥	١٤	الاثنين
٦	٣	١٥	الاثنين	٦	١٦	١٥	الاثنين
٧	٤	١٦	الجمعة	٧	١٧	١٦	الاثنين
٨	٥	١٧	الجمعة	٨	١٨	١٧	الاثنين
٩	٦	١٨	السبت	٩	١٩	١٨	الاثنين
١٠	٧	١٩	الاثنين	١٠	٢٠	١٩	الجمعة
١١	٨	٢٠	الاثنين	١١	٢١	٢٠	السبت
١٢	٩	٢١	الاثنين	١٢	٢٢	٢١	الاثنين
١٣	١٠	٢٢	الاثنين	١٣	٢٣	٢٢	الاثنين
١٤	١١	٢٣	الجمعة	١٤	٢٤	٢٣	الاثنين
١٥	١٢	٢٤	الجمعة	١٥	٢٥	٢٤	الاثنين
١٦	١٣	٢٥	السبت	١٥	٢٦	٢٥	الجمعة
١٧	١٤	٢٦	الاثنين	١٦	٢٧	٢٦	السبت
١٨	١٥	٢٧	الاثنين	١٧	٢٨	٢٧	الاثنين
١٩	١٦	٢٨	الاثنين	١٨	٢٩	٢٨	الاثنين
٢٠	١٧	٢٩	الاثنين	١٩	٣٠	٢٩	الاثنين
٢١	١٨	٣٠	الجمعة	٢٠	١	٣٠	الاثنين

سابقه: ٥. ش. ١٣٠ هـ.

نوعى خلاوى بوسا

شبان سنة ١٣٣٨ هـ. ق.

نوعى خلاوى بوسا



دي القصة سنة ١٣٤٥ ق ٥٠٠					
١	١	١١	١١	١	١
٢	٢	٢١	٢١	٢	٢
٣	٣	٣١	٣١	٣	٣
٤	٤	٤١	٤١	٤	٤
٥	٥	٥١	٥١	٥	٥
٦	٦	٦١	٦١	٦	٦
٧	٧	٧١	٧١	٧	٧
٨	٨	٨١	٨١	٨	٨
٩	٩	٩١	٩١	٩	٩
١٠	١٠	١٠١	١٠١	١٠	١٠
١١	١١	١١١	١١١	١١	١١
١٢	١٢	١٢١	١٢١	١٢	١٢
١٣	١٣	١٣١	١٣١	١٣	١٣
١٤	١٤	١٤١	١٤١	١٤	١٤
١٥	١٥	١٥١	١٥١	١٥	١٥
١٦	١٦	١٦١	١٦١	١٦	١٦
١٧	١٧	١٧١	١٧١	١٧	١٧
١٨	١٨	١٨١	١٨١	١٨	١٨
١٩	١٩	١٩١	١٩١	١٩	١٩
٢٠	٢٠	٢٠١	٢٠١	٢٠	٢٠
٢١	٢١	٢١١	٢١١	٢١	٢١
٢٢	٢٢	٢٢١	٢٢١	٢٢	٢٢
٢٣	٢٣	٢٣١	٢٣١	٢٣	٢٣
٢٤	٢٤	٢٤١	٢٤١	٢٤	٢٤
٢٥	٢٥	٢٥١	٢٥١	٢٥	٢٥
٢٦	٢٦	٢٦١	٢٦١	٢٦	٢٦
٢٧	٢٧	٢٧١	٢٧١	٢٧	٢٧
٢٨	٢٨	٢٨١	٢٨١	٢٨	٢٨
٢٩	٢٩	٢٩١	٢٩١	٢٩	٢٩
٣٠	٣٠	٣٠١	٣٠١	٣٠	٣٠
٣١	٣١	٣١١	٣١١	٣١	٣١
٣٢	٣٢	٣٢١	٣٢١	٣٢	٣٢
٣٣	٣٣	٣٣١	٣٣١	٣٣	٣٣
٣٤	٣٤	٣٤١	٣٤١	٣٤	٣٤
٣٥	٣٥	٣٥١	٣٥١	٣٥	٣٥
٣٦	٣٦	٣٦١	٣٦١	٣٦	٣٦
٣٧	٣٧	٣٧١	٣٧١	٣٧	٣٧
٣٨	٣٨	٣٨١	٣٨١	٣٨	٣٨
٣٩	٣٩	٣٩١	٣٩١	٣٩	٣٩
٤٠	٤٠	٤٠١	٤٠١	٤٠	٤٠
٤١	٤١	٤١١	٤١١	٤١	٤١
٤٢	٤٢	٤٢١	٤٢١	٤٢	٤٢
٤٣	٤٣	٤٣١	٤٣١	٤٣	٤٣
٤٤	٤٤	٤٤١	٤٤١	٤٤	٤٤
٤٥	٤٥	٤٥١	٤٥١	٤٥	٤٥
٤٦	٤٦	٤٦١	٤٦١	٤٦	٤٦
٤٧	٤٧	٤٧١	٤٧١	٤٧	٤٧
٤٨	٤٨	٤٨١	٤٨١	٤٨	٤٨
٤٩	٤٩	٤٩١	٤٩١	٤٩	٤٩
٥٠	٥٠	٥٠١	٥٠١	٥٠	٥٠
٥١	٥١	٥١١	٥١١	٥١	٥١
٥٢	٥٢	٥٢١	٥٢١	٥٢	٥٢
٥٣	٥٣	٥٣١	٥٣١	٥٣	٥٣
٥٤	٥٤	٥٤١	٥٤١	٥٤	٥٤
٥٥	٥٥	٥٥١	٥٥١	٥٥	٥٥
٥٦	٥٦	٥٦١	٥٦١	٥٦	٥٦
٥٧	٥٧	٥٧١	٥٧١	٥٧	٥٧
٥٨	٥٨	٥٨١	٥٨١	٥٨	٥٨
٥٩	٥٩	٥٩١	٥٩١	٥٩	٥٩
٦٠	٦٠	٦٠١	٦٠١	٦٠	٦٠
٦١	٦١	٦١١	٦١١	٦١	٦١
٦٢	٦٢	٦٢١	٦٢١	٦٢	٦٢
٦٣	٦٣	٦٣١	٦٣١	٦٣	٦٣
٦٤	٦٤	٦٤١	٦٤١	٦٤	٦٤
٦٥	٦٥	٦٥١	٦٥١	٦٥	٦٥
٦٦	٦٦	٦٦١	٦٦١	٦٦	٦٦
٦٧	٦٧	٦٧١	٦٧١	٦٧	٦٧
٦٨	٦٨	٦٨١	٦٨١	٦٨	٦٨
٦٩	٦٩	٦٩١	٦٩١	٦٩	٦٩
٧٠	٧٠	٧٠١	٧٠١	٧٠	٧٠
٧١	٧١	٧١١	٧١١	٧١	٧١
٧٢	٧٢	٧٢١	٧٢١	٧٢	٧٢
٧٣	٧٣	٧٣١	٧٣١	٧٣	٧٣
٧٤	٧٤	٧٤١	٧٤١	٧٤	٧٤
٧٥	٧٥	٧٥١	٧٥١	٧٥	٧٥
٧٦	٧٦	٧٦١	٧٦١	٧٦	٧٦
٧٧	٧٧	٧٧١	٧٧١	٧٧	٧٧
٧٨	٧٨	٧٨١	٧٨١	٧٨	٧٨
٧٩	٧٩	٧٩١	٧٩١	٧٩	٧٩
٨٠	٨٠	٨٠١	٨٠١	٨٠	٨٠
٨١	٨١	٨١١	٨١١	٨١	٨١
٨٢	٨٢	٨٢١	٨٢١	٨٢	٨٢
٨٣	٨٣	٨٣١	٨٣١	٨٣	٨٣
٨٤	٨٤	٨٤١	٨٤١	٨٤	٨٤
٨٥	٨٥	٨٥١	٨٥١	٨٥	٨٥
٨٦	٨٦	٨٦١	٨٦١	٨٦	٨٦
٨٧	٨٧	٨٧١	٨٧١	٨٧	٨٧
٨٨	٨٨	٨٨١	٨٨١	٨٨	٨٨
٨٩	٨٩	٨٩١	٨٩١	٨٩	٨٩
٩٠	٩٠	٩٠١	٩٠١	٩٠	٩٠
٩١	٩١	٩١١	٩١١	٩١	٩١
٩٢	٩٢	٩٢١	٩٢١	٩٢	٩٢
٩٣	٩٣	٩٣١	٩٣١	٩٣	٩٣
٩٤	٩٤	٩٤١	٩٤١	٩٤	٩٤
٩٥	٩٥	٩٥١	٩٥١	٩٥	٩٥
٩٦	٩٦	٩٦١	٩٦١	٩٦	٩٦
٩٧	٩٧	٩٧١	٩٧١	٩٧	٩٧
٩٨	٩٨	٩٨١	٩٨١	٩٨	٩٨
٩٩	٩٩	٩٩١	٩٩١	٩٩	٩٩
١٠٠	١٠٠	١٠٠١	١٠٠١	١٠٠	١٠٠

٥٠٠ ق ١٣٣٨ سنة رمضان

تقديم تاسع شهر من أشهر سنة ١٣٠٥ الشمسية الهجرية ( التي طبع بها هذا الكتاب ) وما يوافقه من أشهر السنتين القبرية الهجرية والميلادية النورية					تقديم تاسع شهر من أشهر سنة ١٢٩٨ الشمسية الهجرية ( التي كتبت بها مسودة هذا الكتاب ) وما يوافقه من أشهر السنتين القبرية الهجرية والميلادية النورية				
ملحوظات		اسماء الايام			ملحوظات		اسماء الايام		
١٩٢٧ سنة هجرية	١٣٠٥ سنة شمسية هجرية	١	٢	الاثنين	١٩٢٠ سنة هجرية	١٢٩٨ سنة شمسية هجرية	١	٢	الاثنين
٢٤	٢١	الثلاثاء	٣	الاثنين	٢٢	٢٠	٣	٤	الاثنين
٢٥	٢٢	الاربعاء	٤	الاثنين	٢٣	٢١	٤	٥	الاثنين
٢٦	٢٣	الجمعة	٥	الاثنين	٢٤	٢٢	٥	٦	الاثنين
٢٧	٢٤	الجمعة	٦	الاثنين	٢٥	٢٣	٦	٧	الاثنين
٢٨	٢٥	الجمعة	٧	الاثنين	٢٦	٢٤	٧	٨	الاثنين
٢٩	٢٦	الجمعة	٨	الاثنين	٢٧	٢٥	٨	٩	الاثنين
٣٠	٢٧	الجمعة	٩	الاثنين	٢٨	٢٦	٩	١٠	الاثنين
٣١	٢٨	الجمعة	١٠	الاثنين	٢٩	٢٧	١٠	١١	الاثنين
١	٢٩	الجمعة	١١	الاثنين	٣٠	٢٨	١١	١٢	الاثنين
٢	٣٠	الجمعة	١٢	الاثنين	٣١	٢٩	١٢	١٣	الاثنين
	١	الجمعة	١٣	الاثنين		٣١	١٣	١٤	الاثنين
يوز سنة ١٩٢٧ م غ					يوز سنة ١٩٢٠ م غ				

[illegible]

تقرير حاشر شهر من أشهر سنة (١٣٠٥) للتسمية المصرية  
(التي طبع بها هذا الكتاب)  
وما يوافق من أشهر السنتين المصرية والميلادية الغربية

العام	سنة هجرية	سنة ميلادية	سنة قبطية	سنة يونانية
القيس	١	٢٣	٢٣	١٩٢٧
الجمعة	٢	٢٣	٢٤	١٩٢٧
السبت	٣	٢٤	٢٥	١٩٢٧
الأحد	٤	٢٥	٢٦	١٩٢٧
الاثنين	٥	٢٦	٢٧	١٩٢٧
الثلاثاء	٦	٢٧	٢٨	١٩٢٧
الأربعاء	٧	٢٨	٢٩	١٩٢٧
الخميس	٨	٢٩	٣٠	١٩٢٧
الجمعة	٩	١	١	١٩٢٧
السبت	١٠	٢	٢	١٩٢٧
الأحد	١١	٣	٣	١٩٢٧

الآن سنة ١٣٤٥ ق. ه. بسمط.  
غرة الحرام سنة ١٣٤٦ ق. ه.  
ويوليو سنة ١٩٢٧ م. غ.

تقرير حاشر شهر من أشهر سنة (١٢٩٨) للتسمية المصرية  
(التي كتبت بها مسودة هذا الكتاب)  
وما يوافق من أشهر السنتين المصرية والميلادية الغربية

العام	سنة هجرية	سنة ميلادية	سنة قبطية	سنة يونانية
الثلاثاء	١	٢٣	٢٣	١٩٢٧
الأربعاء	٢	٢٣	٢٤	١٩٢٧
الخميس	٣	٢٤	٢٥	١٩٢٧
الجمعة	٤	٢٥	٢٦	١٩٢٧
السبت	٥	٢٦	٢٧	١٩٢٧
الأحد	٦	٢٧	٢٨	١٩٢٧
الاثنين	٧	٢٨	٢٩	١٩٢٧
الثلاثاء	٨	٢٩	٣٠	١٩٢٧
الأربعاء	٩	١	١	١٩٢٧
الخميس	١٠	٢	٢	١٩٢٧
الجمعة	١١	٣	٣	١٩٢٧

ويوليو سنة ١٩٢٧ م. غ.













كنت ذكرت في هذا الكتاب أنني قدمت للمرحوم المذوق له السيد محمود شكرى الأكرسى في بغداد مسودة هذا الكتاب طالباً منه تصفحه لأجل إرشادي وبيان رأيه فيه . ثم ذكرته بعد بضعة أيام في منى يوم الجمعة فسلان جالساً في ديوانه وعنده من الزوار ما يربو عن المئمة ومن بعد أكرامنا بالقهوة حسب العادة وإدارة أعلاب الحديث قال لتعليقه لفاضل الشيخ محمد بهجت الأكرسى : اكتب في نهاية الرسالة ما سأله عليك . وابتدأ على الكتابة الآتية وهي هذه :

AM

بسم الله الرحمن الرحيم

طالعت هذا الكتاب ودققت النظر فيه فرائت جميع القواعد كثير الفوائد  
يرى فيه المثل لمن سرفه لعلالي هو الذي جعل الشمس ضياءً والقمر نوراً وقدره  
منازل لتعلموا حدود السنين والحساب ما خلق الله ذلك إلا بالحق يعصم  
الآيات لتعلم يعلمون وفق الله مولدكم لما هو الله وخزائمه بجزءه  
انه على كل شيء قدير وبالله التوبة عليه .

محمد شكري الأكرسى

ثم وقع على ما كتب بخط يده وأحدها إلى . رحمه ورضي عنه مولاه .

## تتمت للفائدة

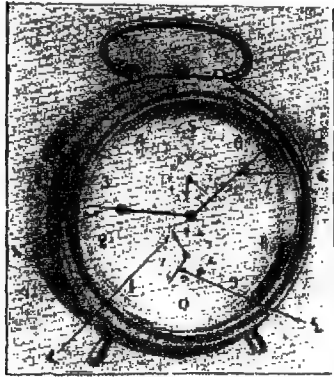
كما ذكرنا في الصحيفة ١٦ و ١٧ و ١٨ عن التصور الذي حصل في الادارات العسكرية من جهل اليوم عشر ساعات . وقد قرأنا في مجلة الهلال في الجزء السابع ثلاثة اربعة والثلاثين في الصحيفة ٧٣١ و ٧٣٢ ما نصه :

### ساعة عشرية

من سمات الثورة الفرنسية تغليب العقل على العواطف والعادات ولذلك أخذ رجالها يعممون الطريقة العشرية في المقاييس فأنشأوا المتر وكسوره ومضاعفاته العشرية وجعلوه قاعدة للمكاييل والموازين أيضاً وذلك لسهولة الحساب بهذه الارقام . ولكنهم مع ذلك لم يجرؤوا على تغيير مقياس الوقت وهو الساعة . فبقيت الساعة خارجة على النظام المترى أو العشري الى وقتنا هذا .

وقد فكر الفرنسيون في تعميم طريقتهم العشرية هذه على الساعات . وهم بعد إذ رأوا أن الأمم أو معظمها قد سارت على نهجهم واصطلحت المتر قاعدة للمقاييس يرون انه يجب أن يتم لهم فضل ابتكار الطريقة العشرية بتعميمها أيضاً على الساعة والانسان تسترقه العادات بحيث يشق عليه الاقلاع عنها

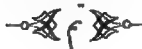
وتبديلها بمادة أخرى وخاصة اذا مسته هذه العادة في وقته ولازمته  
 في ساعات حياته بل في دقائقها كما هو الحال في الساعة . فقد يهون  
 علينا ان نغير المسكاييل والموازين لأننا لا نرى هذه الاشياء بالامرة  
 في الاسبوع أو مرة في الشهر وتغيرها أشبه الاشياء بتغير صيغة  
 عقود البيع ولكن كيف يهون علينا ان نغير معالم وجه الساعة التي  
 نستشير عقاربها أكثر من عشر مرات في اليوم ؟



ساعة مصرية جديدة وهي موضحة بالمقال

ولكن « جمعية العلوم الطبيعية » في فرنسا لا ترى بأساً في  
 هذا التغير بل هي ترى في ذلك فوائد حسابية في تقدير الوقت

والتحديق في عد ثوانيه ودقائقه . وقد صنعت لذلك ساعة أنموذجية  
هي المبينة بالرسم تبين الطريقة العشرية للوقت . فعلى مبنا هذه  
الساعة ١٠ أرقام ويقوم عقرب الرقم ١ بالدورة في كل يوم كامل .  
وعقرب الرقم ٢ <sup>(١)</sup> يدور ١٠ دورات على المبنا في اليوم . أما  
عقرب الرقم ٣ فيدور مائة دورة في اليوم . أما عقرب الرقم ٤ فيدور  
الف دورة في اليوم . وهذه العقارب الأربعة تبين الزمن الى كسور  
الالف من اليوم . ولكن يكفي الرجل العادي ان يعتمد على العقرب  
الكبير وهي في الرسم ٦ ساعات و ٢١ دقيقة انتهى  
أقول ان دور التصور والتعصيم قد تم وابتدؤا بدور التشبث  
في العمل لنشر وتعصيم هذه الساعات العشرية




---

(١) يسمى بقوان وذلك لانه يتلاقى مع عقرب الساعات في كل ساعة مرة

ان القيام بالواجب يقضي على بتقديم شكراني الجزيلة لحضرة  
صاحب المآثر الجليلة والجميلة الفاضل والعالم العامل السيد محب الدين  
ابن الشيخ ابي الفتح ابن الشيخ عبد القادر الخطيب لأنه بذل  
الجهد في التصحيح وسبك بعض العبارات بالصحيح لأجل البيان  
والاستغناء عن التلميح . وعند ختام طبع هذه الرسالة قد كتب في  
مجلة الزهراء ما هو متم مفيد فأحييت ضمه لهذه العجالة كي لا يكون  
ما ذكر فيها عنها يبعد . وهذه هي مقالة الزهراء :





## تقويمنا الشمسي

التاريخ العربي قبل الاسلام - التاريخ العربي في الاسلام - اصلاح  
المتن بعد ياقه - التقويم الشمسي في الدولة العثمانية - حاجتنا  
الى تاريخ مجري شمسي - طريقة حسن وقفي بك  
﴿ التاريخ العربي قبل الاسلام ﴾

للتاريخ السنوي في كل امة عناصر مهمة : أحدها الحادثة  
التاريخية التي تبثديء منها سنوات تاريخ تلك الامة ، ويكون  
لتجديد ذكراها أثرٌ نافع في حياة الجماعة . الثاني البداية الفلكية  
التي يبثديء بها الحول وينتهي عند ما يحول اليها . والثالث أجزاء  
هذا الحول وتعيين أسمائها ومقاديرها

إذا بحثنا عن العنصر الاول للتاريخ السنوي عند العرب قبل  
الاسلام نرى الحجازيين أرخوا ببناء ابراهيم واسماعيل الكعبة الى  
أن تفرق بنو معد وخرجوا من تهامة في بداية التاريخ المسيحي ،  
فكلن الخارجون يؤرخون بخروجهم ، وظل المتخلفون يؤرخون  
ببناء الكعبة الى أن تولى عليهم عمرو بن لحي<sup>(١)</sup> فأرخوا بهام

(١) كان عمرو بن لحي من المجددين للمنى المفهوم الآن عند بني أدبنا  
قائه وجد الحنيفة - دين ابراهيم - قد طراً عليها زيادات أخرجهما من فطرتها ،  
فبدلاً من أن يبنى بتجربتها من هذه الزيادات ويبيدها الى مثل صفاتها الاول  
ويقتبس النافع من جسارة البلاد المجاورة له ، قاته تحول عن الحنيفة الى الوثنية

وثالثه ، ثم موت كعب بن لؤي ، ثم بعام الغدر<sup>(١)</sup> ، ثم أرخوا بعام الفيل ، وجاءت البعثة النبوية وقريش تؤرخ بهذا التاريخ<sup>(٢)</sup>

أما العنصران الثاني والثالث من التاريخ العربي القديم فكانت العرب في جاهليتها تأخذ سنتها من مسير الشمس وشهورها من مسير القمر ، ثم ينظرون الى فضل ما بين سنتهم وسنة الشمس - وهو ١٠ ايام و ٢١ ساعة و خمس ساعة بالجليل من الحساب - فيلحقونها بها شهراً كلاً ما تم منها ما يستوفي ايام شهر . ولكنهم كانوا يعملون على أنه ١٠ ايام و ٢٠ ساعة<sup>(٣)</sup> ، ويسمون هذا الالحاق (النسيء) ويتولاه (النساء) من بني كنانة المعروفون باسم (القلامس) - واحدٌهم قلمس وهو البحر الفزير - وآخرهم

التي كانت في مشارف الشام فجاء بصنم ( هبل ) من البلقاء ، وعمل اساقفاً وثالثة على الصفا والروة الى غير ذلك مما تناقله الخلف من السلف من ادخاله الوثنية الى الحجاز

(١) هو العام الذي هجم فيه بنو يربوع على مكة ، ونهبوا ما انقذه بمنى ملوك اليمن الى الكعبة من الكسوة

(٢) قيل ان بين عام موت كعب بن لؤي وعام الغدر ٥٢٠ سنة ، وبين عام الغدر وعام الفيل ١١٠ سنين

(٣) الآثار الباقية ( ص ١١-١٢ ) لابي الرحمان محمد بن أحمد البيروني ( ٣٦٢-٤٤٠ هـ ) وعليه اعتمدت في كثير مما جاء في هذا المقالة

أبو ثُمَامَةَ جَنَادَةَ بْنِ عَوْفٍ بْنِ أُمَيَّةَ بْنِ قَلْعٍ بْنِ عَبَّادٍ بْنِ قَلْعٍ بْنِ  
 حَدَيْفَةَ ، وَأَبَاؤُهُ مِنْ قَبْلِهِ كَانُوا كُلُّهُمْ نِسَاءً . وَأَوَّلُ مَنْ فَعَلَ ذَلِكَ  
 مِنْهُمْ كَانَ حَدَيْفَةُ ، وَهُوَ ابْنُ عَبْدِ قُصَمٍ بْنِ عَدِيِّ بْنِ عَامِرٍ بْنِ نَعْلَبَةَ  
 بْنِ ذَاكٍ بْنِ كِنَانَةَ . وَكَانُوا يَكْبَسُونَ كُلُّ أَرْبَعٍ وَعَشْرِينَ سَنَةً قَرِيبَةً  
 بِتِسْعَةِ أَشْهُرٍ فَكَانَتْ شَهُورُهُمْ ثَابِتَةً مَعَ الْإِزْمَةِ ، جَارِيَةً عَلَى سَنَةٍ  
 وَاحِدَةٍ لَا تَتَأَخَّرُ عَنْ أَوْقَاتِهَا وَلَا تَتَقَدَّمُ . وَقَدْ أَخَذَ الْعَرَبُ ذَلِكَ مِنْ

اليهود قبل ظهور الاسلام بقريب من مائتي سنة  
 استمرت الحال على ذلك الى أن جاء الاسلام وشرع لأهله  
 عبادات مقيدة بالأشهر القمرية ، فأصبح قل هذه الأشهر عن  
 حقيقتها بالنسي . مقبلاً لأوقات العبادات ، لأن رمضان - مثلاً -  
 يطلق بعد النسي ، على شهر آخر غير شهره . ومواقبت الحج  
 الحقيقية يزول عنها اسم ذي الحجة ويصير لها اسم شهر آخر .  
 لذلك جاء الاسلام بتحريم النسي ، في الأشهر القمرية لارتباط  
 العبادات بها ارتباطاً يحتم استمرارها مع مطالع الهلال على الحقيقة  
 بلا نقل ولا تغيير . فلما حجَّ النبي ﷺ حجة الوداع وأنزل عليه :  
 « إِنَّمَا النَّسِيُّ زِيَادَةٌ فِي الْكُفْرِ يُضَلُّ بِهِ الَّذِينَ كَفَرُوا يُحَلُّونَهُ عَامًا  
 وَيُحَرِّمُونَهُ عَامًا » خطب عليه السلام وقال : « إِنَّ الزَّمَانَ قَدْ

استدار كهيئته يوم خلق الله السموات والأرض » وتلا عليهم الآية في تحريم النسيء ، وهو الكبس ( الذي كانت تكبسه العرب في الأشهر القمرية لتلائم بينها وبين السنة الشمسية ) فأهلوه حينئذ وزالت شهورهم عما كانت عليه وصارت أسماؤها غير مؤدية الى معانيها ، فصار جمادى يأتي في الصيف وفي غير الصيف مع أن وضعه في الاصل لما يوافق كانون ( يناير ) من فصل الشتاء ، وصار رمضان يأتي في الشتاء وفي غير الشتاء ، مع أن وضعه في الاصل لشهر من أشهر القبط

### ❦ التاريخ العربي في الاسلام ❦

ظلت قريش تؤرخ بهام الفيل وكان المسلمون يؤرخون معها به قبل الهجرة فلما هاجر النبي ﷺ الى المدينة ترك المسلمون التأريخ بهام الفيل ، وسموا كل سنة مما بين الهجرة والوفاة باسم مخصوص بها مشتق مما اتفق فيها للنبي ﷺ فالاولى بعد الهجرة ( سنة الاذن ) والثانية ( سنة الأثر ) والثالثة ( سنة التمحيص ) والرابعة ( سنة الترفئة ) والخامسة ( سنة الزلزال ) والسادسة ( سنة الاستئناس ) والسابعة ( سنة الاستغلاب ) والثامنة ( سنة الاستواء ) والتاسعة ( سنة البراءة ) والعاشر ( سنة الوداع ) . فكانوا

يستغنون بذكرها عن عددها من لدن الهجرة

وفي خلافة عمر بن الخطاب رضي الله عنه كتب أبو موسى الأشعري - على ما رواه الشعبي - إلى عمر بن الخطاب أمير المؤمنين أنه تأييداً منك كتب ليس لها تاريخ . وقد كان عمر رضي الله عنه يحوّن الدواوين ووضع الاخرجة والقوانين واحتاج إلى تاريخ ، ولم يحب التواريخ القديمة <sup>(١)</sup> فجمع عليه عند ذلك واستشار ، فكان أظهر الاوقات وأبعدها من الشبهة والآفات وقت الهجرة وموافقة المدينة <sup>(٢)</sup> ، وكانت يوم الاثنين ثمان خلون من ربيع الأول فعمل عليها وأرخ من أول سننها ( المحرم ) ، لأن الهجرة استقام أمر الاسلام ، ونجا النبي ﷺ من بوائق كفار مكة ، وتوالت له بعدها الفتوح ، فصارت الهجرة للنبي ﷺ كالقيام للولك وصفاء الملك لهم اتخذ المسلمون الهجرة النبوية مبدءاً لتاريخهم ، لأنها أعظم ذكرى ينبغي للمسلم أن يتذكرها كلما وضع قلبه على قرطاس يؤرخ حادثة من الحوادث وأمرأ من الأمور ، والتزموا اجتناب التخليط

---

(١) وروى ميمون بن مهران أنه لما رُم إلى عمر رضي الله عنه صك على في شعبان قال عمر : أي شعبان : الذي نحن فيه أو الذي هو آت ؟ .  
 (٢) لأن في الوقت واللبث من الخلاف ما لا يجوز أن يميل معه أصلاً لما يجب أن لا يعم فيه خلاف

بين الشهور المأخوذة من مسير القمر والسنين المأخوذة من مسير الشمس لأن في هذا التخطيط تغييراً لاوقات العبادات العظمى كالصوم والختج

ولما كان الناس في البلاد المفتوحة يؤدون الخراج عند إدراك زراعتهم ، وإدراك الزراعة يكون بالسنين المأخوذة من مسير الشمس ، رأى المسلمون في الصدر الاول أن يتركوا هذا الامر في البلاد على ما كانت عليه الحال من قبل ، فجرى العمل في الشام على السنة الشمسية المعتبرة عند السريان ، وفي العراق وقارس على السنة الشمسية المعتبرة عند الفرس

وكان من عادة الحكومات الفارسية أن تطالب الرعية بالخراج في إبان النبروز ، ولما كانت السنة الشمسية ٣٦٥ يوماً وكسراً مقداره ٢٤٢٢١٦ ر . وهذا الكسر يتراكم مع السنين فيكون منه فرق ذوبال ، فقد كانوا يكبسون هذا الفرق ثلاثياً له . فلما كان عهد آخر ملوكهم - وهو يزدجرد بن شهر بار بن كسرى أبرويز - استعمل في التاريخ سني الفرس غير المكبوسة<sup>(١)</sup> وظل كذلك الى أن جرت على يده الحروب مع جيوش عمر بن الخطاب رضي الله عنه حتى زالت الدولة الفارسية وانهزم كسرى وقتل . فجعل

(١) الا - تلر الباقية لابي الريحان البيروني ص ٣١

ولاية العرب على العراق وفارس يستعملون تاريخه بسني الفرس غير  
المكبوسة معتبرين أيام السنة الشمسية ٣٦٥ يوماً فقط ، ويطالبون  
الرعية بالخراج في إبان النيروز

وفي زمن هشام بن عبد الملك شعر الدهاقنة بالخطأ في تاريخ  
نيزه جرد بن شهر ياز فاردوا أن يؤخروا النيروز شهراً ، فشرحوا  
ذلك لأبيهم خالد القسري فكتب خالد بذلك الى هشام بن عبد  
الملك ، فخاف هشام أن يكون ذلك من قبيل النسيء المنهي عنه  
في الشرع ، مع أن النسيء جاء في الأشهر القمرية التي تتعلق بها  
العبادات لافي الأشهر الشمسية<sup>(١)</sup> وفي الواقع ان الفرق كان لا يزال

(١) ونضلا من ذلك قال الكبيسي في آخر غير النسيء . ولو كان الكبيسي  
هو النسيء أو من نوعه لما أجاز الصحابة والتابعون العمل به في السنة القمرية.  
والواقع أنهم أجازوه عند ما رأوا أن السنة القمرية ٣٥٤ يوماً وكسر مقداره  
٣٦٧.٦٨ ر . وهذا الكسر يصير يوماً كاملاً في كل ٣٢ شهراً و٦٩١.٤٩ ر .  
جزءاً من الشهر فجري للعمل منذ صدر الاسلام على اضافة يوم الى ذي الحجة  
في كل سنتين أو ثلاث سنين فتكون السنوات القمرية مركبة من ٣٥٤ يوماً  
في بعض السنين ومن ٣٥٥ في البعض الآخر والسنة التي تكون أيامها  
٣٥٥ يوماً تسمى عام الكبيسي . ومن ابتداء الهجرة الى الآن يوجد في كل  
٣٠ سنة ١١ سنة كبيسة و١٩ بسيطة . واتفقوا على أن تكون الكبيسات  
من كل ٣٠ سنة هي الثانية والخامسة والسابعة والعاشر والثالثة عشرة  
والخامسة عشرة والثامنة عشرة والحادية والعشرين والرابعة والعشرين والسادسة  
والعشرين والثامنة والعشرين . قال مختارباشا ( في رياض المختار للنبغة ١٩٤ ) :  
« وهذه القاعدة مستعملة عند مؤلفي الاسلام الى هذه الايام » وإنما أجاز

تخليلا من هشام بن عبد الملك ، فلم يكن يترتب عليه كبير ضرر  
في جباية الخراج . زد على ذلك ما كانت عليه العراق من الاضطراب  
السياسي والمؤامرات وسوء التفاهم بين الشعب والدولة ، فكان ذلك  
من موانع النظر في مثل ذلك

وفي أيام هارون الرشيد أمير المؤمنين عظمُ التفاوت الناشئ  
عن إهمال الكسب فاجتمع الدهاقنة الى يحيى بن خالد بن برمك  
وسأله أن يؤخر النيروز نحو الشهرين فعزم على ذلك ، ولكن  
البرامكة كانوا موضع تهمة في إحياء شعائر الفرس وخصائص  
الجنسية فاضطر الى الاضراب عن انفاذ ذلك

﴿ إصلاح المعتضد بالله أحمد بن طلحة أمير المؤمنين ﴾

قل أبو الريحان البيروني عن كتاب ( الاوراق ) لأبي بكر  
الصولي وعن رسالة ( الأشعار السائرة في النيروز والمهرجان ) لحمة  
ابن الحسن الاصبهاني أن الخليفة العباسي المتوكل ينسا كان يطوف  
في متصيد له إذ رأى زرعاً لم يُدرِك بعدُ ولم يستحصِد ، فقال لمن

معه :

— استأذني عبيدُ الله بن يحيى في فتح الخراج ، وأرى

ذلك لأن هذا الكسب هو الذي يضمن استمرار الأشهر موافقة لالمة وإذا  
كان الكسب غير اللذيذ في الأشهر القمرية فهو غير في الأشهر الشمسية من  
الباب أولى



الزراع أخضر ، فمن أين يعطى الناسُ الخراج ؟

ف قيل له : — إن هذا قد أضرَّ بالناس

فقال : — هذا شيءٌ أحدث في أيامي ، أم لم يزل كذا ؟

ف قيل له : — بل هو جارٍ على ما أسسه ملوك الفرس

فالمطالبة بالخراج في إبان النيروز

فأحضر المتوكلُ الموبدَ وقال له :

— قد كثرت الخوضُ في هذا ، ولستُ أتعدي رسومَ الفرس

فكيف كانوا يفتشون الخراج على الرعية مع ما كانوا عليه من

الاحسان والنظر ، ولم استجازوا المطالبة في مثل هذا الوقت الذي

لم تدرك فيه الغلات والزروع ؟

فقال الموبد : — انهم وإن كانوا يفتشونها في النيروز فإنه ما

كان ينبغي الا وقت إدراك الغلات ( وذكر مسألة الكبس )

فأحضر المتوكلُ إبراهيم بن العباس الصبلي وأمره أن

يوافق الموبد على ما ذكره من النيروز بحسب الأيام ويجعل له قانوناً

غير متغير ، وبنشئ كتاباً عن أمير المؤمنين إلى بلدان المملكة

في تأخير النيروز . فوقع العزم على تأخيره إلى ١٧ حزيران ( يونيو )

ففعل ذلك ونفذت الكتب إلى الآفاق في المحرم سنة ٢٤٣ . فقال

«البخري يدع المتوكل :

ان يوم النيروز قد عاد لهم      د الذي كان سنّه أردشير  
 أنت حوّلته الى الحالة الاو      لى وقد كان حائراً يستدير  
 فافتحت الخراج فيه قللاً      مة في ذلك مرفق مذكور  
 منهم الحمد والتناء ومنك      العدل فيهم والنائل المشكور  
 وقتل المتوكل ولم يبق له ماذر ، حتى قام بالخلافة المعتضد بالله  
 احمد بن طاحه واسترد بلدان المملكة من المتغلبين عليها وتفرغ  
 للنظر في أمور الرعية ، فكان أهم شيء اليه أمر الكيسة واتمامه ،  
 فاحتدّي ما فعله المتوكل في تأخير النيروز ، غير انه نظر من جهة  
 أخرى وذلك ان المتوكل أخذ ما بين سنته وبين أول تاريخ الملك  
 يزجرد ، وأخذ المعتضد ما بين سنته وبين السنة التي زال فيها ملك  
 الفرس بهلاك يزجرد ظناً منه - أو ممن تولى ذلك له - ان اهمالهم  
 لأمر الكبس هو من لدن ذلك الوقت فوجده ٢٤٣ سنة وحصتها  
 من أرباع الايام ٦٠ يوماً وكسر فزاد ذلك على النيروز في سنته  
 وجعله منتهى تلك الايام ، ثم وضع النيروز على شهور الروم لتكس  
 شهوره اذا كبست الروم شهورها ، وكان المتولي لامضاء ما أمر  
 وزيره أبو القاسم عبيد الله بن سليمان بن وهب ، فقال على بن يحيى  
 المنجم في ذلك :

يا يحيى الشرف الباب      مجدّد الملك الخراب

ومعبد ركن الدين فينا ثابتاً بعد اضطراب  
 قُتَّ الملوك مبرزاً فوت المبرز في الحلاب  
 اسعد بيروز جمعت الشكر فيه الى الثواب  
 قدِّمت في تأخير ما أخره من الصواب

ولكن اجمال الفرس كيستهم كان قبل هلاك يزدجرد بقریب  
 من سبعين سنة ، وذلك بالتقريب لا بالتحقيق فان تواريخ الفرس  
 مضطربة جداً ، وتكون حصّة هذه السبعين سنة من أرباع الايام  
 قريباً من ١٧ يوماً فكان يجب - في اصلاح المعتمد بالله - أن  
 يؤخر ٧٧ يوماً لا ٦٠ يوماً حتى يكون النيروز في ٢٨ من حزيران ،  
 ولكن المتولي لذلك ظن ان طريقة الفرس في الكبس كانت  
 شبيهة بالذي يسلكه الروم فيه فحسب الايام من ليل زوال ملكهم  
 والامر فيها على خلاف ذلك

قال المؤرخ العثماني الشهير جودت باشا : وفي سنة ٣٦٣ في  
 عهد الطائع لله أحد الخلفاء العباسيين تبينت الحاجة الى تأسيس  
 النظام المالي في الدولة على التاريخ الشمسي طلباً للموازنة بين  
 واردات الدولة ومصرقاتها ، فجهلوا كل ٣٣ سنة قمرية مساوية  
 ٣٣ سنة شمسية على وجه التقريب

### ﴿ التقويم الشمسي في الدولة العثمانية ﴾

تأسست الدولة العثمانية في الأَنْصُول ( سنة ٦٩٩ هـ ) على أساس الزعامة والتهيار ( الاقطاع ) ونتيجة ذلك أنها كانت حكومة لا مركزية بالأساليب المألوفة في ذلك الحين ، فكانت المقاطعات تيجي الأموال العامة وتنفقها على حساب الشهور القمرية ، ما خلا العشور الزراعية التي لا مناص من جبايتها في أوقات شمسية فاتها كانت تحصل عليها بواسطة الملتزمين . ولما كان هذا النوع من أورد الدولة يدخل خزانتها مرة في كل ٣٦٥ يوماً ويصرف في ٣٥٤ يوماً فكان لابداً للحكومة من أن تنظر في مورد يجبر هذا التفاوت ، لذلك كانت تتقاضى من التزامات العشور زيادة بفرق ما بين الشمسي والقمرى يسمونها ( التفاوت الحسن )

قال جودت باشا في حوادث سنة ١٢٠٩ هـ من تاريخه ( ٦ :

١٤٨ - ١٥١ ) ما خلاصته :

وفي هذه السنة رفع الدقتردار عثمان افندي الموره لي تقريراً بين فيه ما يلحق الدولة من الخسارة بالتزام طريقة (التفاوت الحسن) المؤسسة على الجباية بالحساب الشمسي والاتفاق بالحساب القمري ، واقترح أن يكون كلاهما بالحساب الشمسي ، فوافق ( مجلس المشورة )

على ذلك وصدرت به الارادة السلطانية سنة ١٢٠٩ ، فانخذت  
الحكومة العثمانية لمعاملاتها المالية سنةً بدايتها من تاريخ الهجرة  
وشهورها شمسية وأخذت أسماء من الاصطلاح السرياني مخلوطاً  
بالروماني<sup>(١)</sup> . ولما كانت التزامات العصور تدفع الى الخزينة في  
الربيع جعلت الدولة شهر (مارت) بداية سنتها المالية

قلت : وكان يجب على الدقر دار عثمان افندي - أو على الحكومة  
العثمانية عند ما عوّلت على الاخذ برأيه - ملاحظة الفرق السابق  
بين القمري والشمسي فيما مرّ حتى سنة ١٢٠٩ من سنوات الهجرة ،  
وذلك بأن يجمعوا عدد الأيام التي مضت منذ السنة الاولى الى سنة  
١٢٠٩ ويقسموها على عدد ما في السنة الشمسية من أيام وكسورها  
(أي ٢١٦ ٢٤٢ ٣٦٥) ليكون لهم من ذلك تاريخ هجري شمسي  
صحيح ، ولو فعلوا ذلك لتبين لهم أن سنة ١٢٠٩ الهجرية القمرية  
توافق سنة ١١٧٣ من الهجرية الشمسية

وعلى فرض أنهم كانوا يرغبون في الاحتفاظ بالتاريخ الهجري  
المألوف عند الناس فقد كان ينبغي لهم أن يثابروا باطراد على اضافته

(١) وهذه الشهور هي : ماوت ، نيسان ، مايس ، حزيران ، تموز ،  
أغسطس ، أيلول ، تشرين الاول ، تشرين الثاني ، كانون الاول ، كانون  
الثاني ، شباط

عنة الى تاريخهم المالي الشمسي كلما تراكم مقدار سنة من فرق ما بين  
السنة الشمسية (التي هي ٣٦٥ يوماً و ٢٤٢ ٢١٦ ر .) والسنة  
القمرية (التي هي ٣٥٤ يوماً و ٣٦٧ ٠٦٨ ر .)

انهم قصروا في هذا وذلك فكانت السنة المالية العثمانية شيئاً  
عجيباً ، وفي أواخر عهدنا بها كانت سنة ١٣٤٣ الهجرية القمرية  
توافق سنة ١٣٤٠ من تاريخهم وهو رقم يرجع في الظاهر الى ذكرى  
الهجرة النبوية لكنه لا يدل على سنة هلالية لأن ما بين الهجرة وذلك  
التاريخ كان ١٣٤٣ سنة هلالية ، ولا على سنة شمسية لأن ما بين  
الهجرة وذلك التاريخ كان ١٣٠٣ سنين شمسية . فهذا التفاوت  
بين التاريخين كان مضحكاً وليس له معنى علمي قط

وقد نبه العلامة الرياضي الكبير الغازي احمد مختار باشا الى  
هذا الامر في كتابه رياض المختار (النبذة ١٩٧) وعرض على  
الانظار طريقة لاتخاذ تاريخ هجري شمسي له قيمة علمية . وسبقه  
الى شيء من هذا المؤرخ جودت باشا في كتابه (تقويم الإلادوار) ،  
كما نبه اليه الاديب الكبير أبو الضيا توفيق بك غير مرة . ولكن  
عمل هذين الوزيرين العثمانيين كان مقصوراً على الوجهة العلمية فقط  
وأظن أنها لو سعيًا سعيًا فعليًا لاقناع الدولة بمحاسنه لتجما في

مساعها وان كان للمسلمين حينئذ تاريخ شمسي لا يلبث أن يعم  
أقطارهم فلا يبقى لحكوماتهم الأجنبية عذر في العدول عنه الى غيره  
فختطروا الى استعماله مقربة بذلك الى رعاياها

### ﴿ حاجتنا الى تاريخ هجري شمسي ﴾

للكريات التاريخية تأثير عظيم في حياة الامم وتكوين عقيدة  
الجماعات ، والذين يستحقون بهذه الحقيقة ويغفلون عن العناية بها  
يدلون على جهلهم بهذا الجانب من حياة الجماعة . ولا ريب أن  
العصر الذي نحن فيه أكثر العصور عناية بهذا الامر بدليل ما قيمه  
الامم من الاعياد القومية وما تحفل به من الذكريات التاريخية

وان المسلمين عامة ، والعرب بوجه خاص - سواء كانوا  
مسلمين أو غير مسلمين - لا يجدون في تاريخهم خاتمة أعظم شأناً  
ولا أنبل أثراً ولا أبرك نتيجة من حادثة ظهور الهداية الاسلامية وما  
ترتب عليها من الاحداث الروحية والقوية والسياسية والعلمية  
والعمرانية . فمثل هذه الحادثة لا يجوز للسلم ولا العربي أن يشترك  
في جريمة إهماله التاريخ الذي يشعر بها ويضع أمام الانظار ذكراها  
الكونية العظمى ، ولا جل هذه الملاحظة يرى قراء الزهراء أن مجتهدهم  
لا تستعمل في غلاتها وفي تواريخ صدورها الا الرقم الذي يذكرهم

بتاريخ ذلك الاقلاب الميمون على الانسانية ، ولأجل هذا أيضاً  
نحرص مكتبتنا السلفية على أن تفرد هذا التاريخ الهجري على  
مطبوعاتها للدلالة على تاريخ نشرها ، الا اذا اشترط الذين يطبعون  
كتبهم عندنا أن نضع مع التاريخ الهجري تاريخاً آخر

وأقول بكل صراحة ان تشددنا بافراد هذا التاريخ الهجري  
هو رد فعل للتيار الذي يرمي الى اهمال تاريخنا وابطاله . ونحن  
نعتبر هذا الاهمال والابطال جريمة لا تُغتفر قط ، وزباً بالعربي  
مهما كان دينه وبالمسلم مهما كان جنسه أن يشترك في هذه الجريمة .  
ولولا وجود هذا التيار في الشرق لما بالينا أن نستعمل مع التاريخ  
الهجري كل التواريخ المعروفة ، ولو امتلأ بها سطر كامل بالحرف  
الدقيق على الصفحة الاولى من كل كتاب ينشر من دار مطبعتنا .  
فالتيار الذي يراد منه تحقيق هذه الجريمة يحتاج في مقاومته الى  
مثل هذه الشدة التي نفتخر بها ونعدّها من دلائل الحياة القومية  
مادام البشر حريصين على قومياتهم وملكياتهم

ولكن الحاجة المادية لا يمكن ان تقاوم بالعواطف والميول  
المعنوية . فاذا مست الحاجة الى شيء وجب على العقلاء أن يتحروا  
ايجاد ذلك الشيء من أقرب الطرق الى الخير . والحاجة ملحة علينا  
الآن بضرورة استعمال التاريخ الشمسي ، لأن حياة الدول قائمة



عليه في أورادها التي تنجي من الزراعة ، وفي غير ذلك من الدواعي  
التي ليس هنا موضع إحصائها

أقول هذا وأريد أن أوجه فيه الخطاب الى بلادنا التي لا تزال  
سائلة من ضغط الأجانب على مرافقها ولا سيما في جزيرة العرب :  
شمالها الخاضع لجلالة الملك عبد العزيز بن سعود ، وجنوبها الخاضع  
لجلالة الامام يحيى . فتلك الديار ستشعر - في القريب العاجل -  
باحتياجها الى التاريخ الشمسي ، واذا هي أصرت على أن لاتدعن  
لهذه الحاجة وجدت نفسها في وقت من الأوقات تجاه ضرورة  
لامناس منها وهي استعمال التاريخ الافرنجي الذي تستعمله البلاد  
الاسلامية الأخرى إما مرغمة عليه أو بتأثير الغفلة . اذن فلا مخرج  
من ذلك الا بأن يكون لنا تاريخ شمسي يحفظ ذكرى ذلك الحادث  
الاعظم في تاريخ العرب والاسلام وهو حادث ( الهجرة ) الذي  
نعتبره حجر الاساس في كياننا الحاضر ، ولولاه لما كانت بين الشام  
والعراق وجزيرة العرب ومصر وبلاد المغرب هذه الرابطة القومية  
والقوية ، ولما كانت بين جميع بلاد الشرق الاسلامي هذه الرابطة  
الروحية التي كتب الله لها النماء والبقاء الى أبد الآبدين

﴿ طريقة حسن وفقى بك ﴾

أمير الألاي حسن وفقى بك آل القاضي الدمشقي في مقدّمة  
القوادر الذين أنجبتهم الجندية العثمانية تقوى وحرماً واستقامة  
وقضلاً، وهو الآن مدير الأمن العام في المملكة الحجازية، وعلى  
يده دخلت تلك المملكة في اتحاد البريد الدّولى. وفيما هو عائد  
من أمام هذه المهمة في سويسرا الى مركز عمله في الحجاز مرّ بالقاهرة  
ورأى أن يطبع في مطبعتنا كتاباً له في التقويم الشمسي المعجى اسمه  
( تقويم المنهاج القويم ) ، فكان ذلك باعثاً لي على كتابة هذا البحث  
ان الطريقة التي سار عليها حسن وفقى بك في تقويمنا الشمسي  
قد توافرت فيها العناصر التي يجدر بالتقويم الكمل أن تتوافر فيه :  
فأحسن اختيار الحادثة التاريخية التي يشعر هذا التقويم بدّ كراهها،  
وأحسن اختيار الزمن الفلكي الذي تبديء منه السنة ، وأحسن  
اختيار أسماء الأشهر ، وأحسن تنظيم مقادير هذه الأشهر ، فجاء  
تقويمنا الشمسي - بحسب طريقة حسن بك - تقوياً عصرياً جامعاً  
لكل المزايا العلمية ، فضلاً عن كونه موافقاً لحاجتنا القومية  
وطائفتنا المليّة

أجمع أهل الملة منذ الصند الاول الى هذا اليوم على أنه لم يكن

في الامكان أبداع من اختيار حادثة الهجرة مبدأً لتاريخنا . ولكن  
التقويم القمري كان من لوازمه التقيد ببداية السنة القمرية فصارت  
بداية السنة الهجرية القمرية في المحرم مع أن الهجرة بدأت في أواخر  
صفر وانتهت في أوائل ربيع الأول . أما تقويمنا الشمسي الذي  
اختار له حسن بك أشهراً مبتكرة كما سترى قاننا لسنا مقيدين فيه  
ببداية سنة معينة ، لذلك رأى حسن بك أن تكون بداية الشهر  
الاول من هذه السنة الشمسية الهجرية يوم تأسيس مسجد قبا الذي  
نزلت فيه - علي إحدى الروايتين - آية « لَمَسْجِدٍ أُسِّسَ عَلَى  
التَّقْوَى مِنْ أَوَّلِ يَوْمٍ »

ومن الحقائق التاريخية التي لا غبار عليها قط أن النبي ﷺ  
- لما قَدِمَ المدينة مهاجراً من مكة - كان وصوله إلى قبا في ظاهر المدينة  
ظَهَرَ يوم الاثنين ثامن ربيع الاول الموافق ٢٠ سبتمبر سنة  
٦٢٢ م <sup>(١)</sup> . وفي اليوم التالي ( الثلاثاء ٩ ربيع الاول ، ٢١ سبتمبر )

---

(١) يوم ٨ ربيع الاول من السنة الاولى للهجرة يوافق ٢٠ سبتمبر سنة  
٦٢٢ م في تقويم يوليوس قيصر الذي أقره مجمع نيقية Concile de Nice  
سنة ٣٢٥ م . لكن تقويم يوليوس مبني على أساس أن أيام السنة ٣٦٥ يوماً  
في كل ثلاث سنين وفي الرابعة ٣٦٦ يوماً ، أي على اعتبار أن السنة مؤلفة  
من ٣٦٥ ر ٢٥ يوماً ، وهذا خطأ صوابه أن السنة ٣٦٥ ر ٢٤٢٢١٦ . فسنة  
يوليوس تزيد على المقدار الحقيقي بكسر مقداره ٠.٧٧٨٤ ر . جزءاً من اليوم

شَرَعَ النبي ﷺ بتأسيس مسجد قبا<sup>(١)</sup> \* فيوم تأسيس هذا المسجد الشريف (وهو في شهر سبتمبر كما علمت) هو الذي يقترح حسن وقفي بك ان يكون مبدءاً للتاريخ الهجري الشمسي لأن السنة تكون حينئذ بدأت من يوم هذا الحادث التاريخي ، لا من شهر سابق كما هو الحال في بداية سنتنا القمرية

ولان هذا الحادث وقع في زمن معين لا يتطرق الشك الى صحته من الوجهة التاريخية بخلاف ما عليه الحال في بعض اتواريخ الشائعة الآن في الدنيا<sup>(٢)</sup>

وفي ٦٢٢ سنة التي انقضت من الميلاد الى الهجرة اجمد حسابهم من الاعتدال الرئيسي يومين و٣٠٧٩٥٦ ر. جزءاً من اليوم أي يومين وثلاث يوم تقريبا . ولم تكتبه أوروبا الى تلافى هذا الخط الا سنة ١٥٨٢ حيث بانم الفرق نحو ١٠ أيام

(١) جاء في ( باب الهجرة ) من صحيح البخاري أن مسجد قبا هو المسجد الذي أسس على التقوى . وروى البخاري ثمة في حديث طويل أن النبي صلى الله عليه وسلم طفق ينقل الابن مع الناس في بيان هذا المسجد . وتقل رعاة بك الطوطوي في ( نهاية الايجاز ) عن ( فتحة الحقائق والحقائق ) أن النبي صلى الله عليه وسلم كان أول من وضع حجراً في قبة مسجد قبا ، ثم جاء أبو بكر بحجر فوضه ، ثم جاء عمر بحجر فوضه ، ثم أخذ الناس في البنيان

(٢) كان في استطاعة المسلمين ان يتخذوا مولد النبي صلى الله عليه وسلم مبدءاً لتاريخهم ، لاسيما وان مقدار عمره الشريف معروف عندهم ومنصوص عليه في صحيح البخاري ، لكنهم مختلفون في تعيين يوم الولادة مع يقينهم

ولان تأسيس مسجد قبا كان - بذاته - بداية انقلاب تاريخي  
لا يشك في عظمتة وخطورته وموافق ولا يخالف

ولان الاحتفال بدخول السنة الهجرية الشمسية في كل عام  
مجدد لحدوث الناس عن تاريخ ظهور النور والهدى من ربوع  
الخرمين الشريفين ، وانصواتهما الى لواء الرحمة والعدل والحق  
في آفاق المعمور

هذا فيما يتعلق بالحادثة التاريخية التي بني تقويمنا على التذكير  
بها . وأما الزمن الفلكي الذي تبديء السنة منه فان من محاسن  
الاتفاق شروع النبي ﷺ بتأسيس مسجد قبا عند دخول الشمس في  
برج الميزان حيث يكون طولها ١٨٠ درجة ، وهو وقت الانتقال من  
موسم القيظ الى فصل الخريف . ويقول حسن بك ان لذلك  
محاسن عظيمة ، وفيه تسهيل للمعاملات واستقرار الميزانيات  
الحكومية والفردية

واختار حسن بك لشهور السنة الشمسية أسماء كانت العرب  
في الأزمنة القديمة تسميها - أو تسميها واسمها - بها . وهذه الشهور  
أكثر من غيرها انطباقا على بروج الفلك ، فهي أشهر تسير مع

في تعيين سننها ، فاجتنبوا التأريخ بالولادة بسبب ذلك الاختلاف في تعيين اليوم .  
وقد نبه أبو الريحان البيروني في الآثار الباقية ( ص ٢٠ ) الى أن ذلك من  
أسباب الترجيع في اختيار الهجرة مبدءاً لتاريخ

الطبيعة في آن واحد . ولما كانت بداية سنتنا الشمسية هي بداية فصل الخريف فقد امتحن حسن بك أن يستعير للشهر الأول اسم ﴿ خَرْفِي ﴾ وهو اسم لمطر الخريف كما انه صيغة نسب الى الخريف

الشهر الثاني ﴿ وَسْنِي ﴾ قال في لسان العرب : وهو مطر يكون بعد الخرفي

والشهر الثالث ﴿ بَرْك ﴾ وهو صدر الشتاء كما في لسان العرب .  
والشهر الرابع ﴿ شِيَّان ﴾ والخامس ﴿ مِلْحَان ﴾ . قال في لسان العرب : وشيَّان ومِلْحَان شهران قاح وهما أشدُّ شهور الشتاء برداً ، وهما اللذان يقول من لا يعرفهما : كانون وكانون . قال الكهيت :

إذا أمستِ الآفاقُ غُبْرًا جُنُوبُهَا

بشِيَّانٍ أو مِلْحَانٍ واليومُ أشهبُ

أي من الثلج ، وإنما سميا بذلك لايضاض الأرض بما عليهما من الثلج والضيق

والسادس ﴿ رُنَّة ﴾ قال في لسان العرب : اسمٌ لجادى الآخرة

لشدَّة برده

والسابع ﴿رَبْعِي﴾ جاء في اللسان أنه ينبع الوَلْيَ وهذا بعد  
الوسمي والوسمي بعد الحرفي

والثامن ﴿الدَّفْعِي﴾ قال في اللسان انه مطر يكون بعد الربيع  
قبل الصيف

والتاسع ﴿نَازِقِي﴾ كان يُطلق على رمضان ، وكان رمضان من  
الصيف قبل تحريم النسيء

والعاشر ﴿ناجر﴾ والحادي عشر ﴿آجر﴾ . جاء في لسان  
العرب : وشهرانا جر وآجر أشد ما يكون من الحر

والثاني عشر ﴿مَجْبَاخ﴾ أخذه المؤلف من قول العرب :  
بَخْبَخُوا عَنْكُمْ من الظهيرة أي أبردوا ، وتكون الشمس في هذا  
الشهر بمرج السنبلة

أما تنظيم مقادير هذه الاشهر فانه في غاية الحُسْن ويمتاز على  
مثله في السنين الأخرى من شمسية وقرية . والواقع أن أكثر الناس  
لا تحيط ذاكرتهم بعدد أيام الاشهر الشمسية المستعملة الآن ، فإذا  
قيل أغسطس أو يونيو يتردد أكثر الناس في معرفة أيها ٣٠ يوماً  
وأيها ٣١ . أما في طريقة حسن وقي بك فإن السبعة الاشهر  
الأولى كل منها ٣٠ يوماً على التعاقب ، والخدمة الاشهر الاخيرة  
كل منها ٣١ يوماً على التعاقب ، وفي عام الكيس تكون الستة

الأولى ٣٠ والستة الأخيرة ٣١ ، وإنما اختار المؤلف زيادة اليوم  
لأشهر النصف الثاني من السنة لأن هذا النصف الثاني يتألف من  
الربيع والصيف ، والشمس تبقى في بروجها أكثر من بقائها في  
بروج النصف الأول الذي هو الخريف والشتاء . قال حسن بك  
بهذا الترتيب في مقادير الأشهر هو اللائق بالسنة الشمسية لأن  
الناس لا يجدون صعوبة في معرفة أيام الأشهر هل هي ثلاثون أو  
واحد وثلاثون



وبعدُ فإن الحكومة العثمانية لم توفق إلى العمل بمعارف وزيرها  
جودت باشا ونختار باشا في اتخاذ تقويم هجري شمسي يفي بحاجتها  
وحاجة المسلمين ، فقام الكماليون على أنقاضها واتخذوا من  
التاريخ الافرننجي قويماناً رسمياً لدولتهم ، فعسى أن ما فات  
الحكومة العثمانية وهي في زمن الشيخوخة تتلافاه حكومة الملك  
الموفق الامام عبد العزيز آل سعود وهي في طور الشباب ؛ وانها  
ان فعلت ، وأصبح اقتراح حسن وفقى بك معمولاً به في مالية  
الحجاز وغيرها ، فإن التاريخ سيسجل هذه الحسنة في طليعة حسناتها  
بأكبر الظن فيها أنها فاعلة ان شاء الله



## فهرس

﴿تقويم المنهاج القويم﴾

الصفحة	
٣٠	كلمة المؤلف
٦٠	المقدمة
١٥	اليوم وساعاته
٢٤	الشهر
٢٠	السنة
٢٣	السنة المالية الثمانية
٣١	الاصول الجديدة في توفيق وتطبيق التواريخ الاسلامية والنصرانية
	جدول ١ و ٢ و ٣ لتحويل التاريخ القمري الهجري الى الميلادي
	والميلادي الى القمري الهجري ولاستخراج التاريخ المالي الثماني
	ولاستخراج اسم اليوم لأي تاريخ
٣٣	كيفية استعمال هذه الجداول
٣٣	١ - استخراج حاكم تاريخ
٣٥	٢ - التاريخ الموافق لعاكم
٣٦	٣ - تحويل تاريخ لتاريخ
٣٦	٤ - استخراج اسم يوم تاريخ
٣٧	٥ - تصحيح تاريخ
٣٨	٦ - السنة المالية
٣٩	٧ - التقويم القرني
٤٠	التفاوت بين السنة الشمسية والقمريّة
٤٧	بيان ما بين رأسى السنتين القمريّة الهجرية والشمسية الميلادية
٤٨	بيان ما بين مبدأى السنتين الهجريتين : الشمسية والقمريّة
٥٢	كيفية استخراج السنة الميلادية من السنة القمريّة الهجرية
٥٣	اسباب اخفاذ الكعبس في السنين الشمسية الهجرية واماله مرة في كل ١٢٨ سنة

صفحة	
٥٤	كيفية معرفة السنة الشمسية الهجرية هل هي كيسة أم مهملة طادية
٥٨	بيان مدة السنة القمرية
٦٧	كيفية استخراج البسيطة والكيسة في سقي الهجرية القمرية
٦٧	> > أول يوم من سني التاريخ الهجري الشمسي
٧٢	طريق ثالث لاستخراج اسم أول يوم من السنة الهجرية الشمسية
٧٤	طريقة سهلة لاستخراج رأس السنة الشمسية الهجرية
٨٤	استخراج اسم أول يوم لكل شهر من شهور السنة الهجرية الشمسية
٨٨	أسماء الشهور الشمسية الهجرية وعدد أيام كل شهر منها وما يوافق من البروج. ومن أيام السنة الميلادية خاتمة لسنة ١٢٩٨ هجرية شمسية الموافقة لسنة ١٩١٩-١٩٢٠ م و ١٣٣٧-١٣٣٨ هجرية قمرية
٩٥	بيان أسباب جعل أيام كل شهر صينى أو ريمى ٣١ وإيام كل شهر شتوي أو خريفي ٣٠ في السنة الشمسية الهجرية
٩٦	بيان استخراج اسم أول يوم من السنين القمرية الهجرية وطريقة ثانية لاستخراج اسم أول يوم من السنين القمرية الهجرية
١٠٨	كيفية استخراج اسم أول يوم لكل شهر قمرى
١١٠	التاريخ الميلادي وما جرى له من التبدلات والتصحيحات
١١٦	بيان أيام شهور السنة الميلادية
١١٨	كيفية تصحيح التاريخ الميلادي
١٢٠	أسماء الأشهر الأفرنجية في اللغة العربية والكلدانية والانسكاذية والفرنسية
١٢١	كيفية استخراج اسم أول يوم من السنة الميلادية الغربية
١٢٧	كيفية استخراج اسم أول يوم من الشهر الميلادي
١٢٩	بيان من جدول ( ب ) الذي في أواخر الكتاب
١٣٠	استخراج اليوم لسنة قمرية هجرية الموافق ليوم معلوم من سنة شمسية هجرية
١٣٩	استخراج ما يوافق يوم سنة شمسية هجرية من يوم معلوم في السنة القمرية الهجرية
١٤٥	استخراج ما يوافق يوم سنة ميلادية من يوم معلوم في سنة شمسية هجرية

- ١٥٣- استخراج اليوم لسنة شمسية هجرية الموافق ليوم معلوم من سنة ميلادية
- ١٥٨- استخراج اليوم لسنة ميلادية الموافق ليوم معلوم من سنة قرية هجرية
- ١٦٨- استخراج اليوم لسنة قمرية هجرية الموافق ليوم معلوم من سنة ميلادية
- ١٧٤- قائمة في طلوع القمر وغياحه ودورته وكيفية حساب وقت طلوعه وغروبه
- ١٧٨- قائمة ثانية في كيفية حساب ساعات البلدان
- ١٨٣- قائمة في أسماء السنين في عهد رسول الله صلى الله عليه وسلم
- ١٨٣- قائمة فيما ورد من علماء الدين الاحلام في كروية الارض
- ١٩١- قائمة في هذا الموضوع ايضا
- ١٩٣- قائمة في ان العلم اتيت طلوع الشمس في آخر الزمان من المغرب
- ١٩٥- قائمة في ظهور قمر صغير جديد في العالم للشمس
- ١٩٥- قائمة كيف تحصى السكواك
- ٢٠٢- جدول (ب) لمعرفة أول يوم من كل سنة شمسية هجرية ابتداء من سنة الهجرة الى سنة ١٦٠٣ وما يوافق ذلك اليوم من أيام وأشهر السنة القمرية الهجرية واسم يوم رأس سنها ابتداء من الهجرة الى سنة ١٦٥٢ وما يوافق رأس السنة الشمسية الهجرية من أيام السنة الميلادية واسم يوم رأس سنها الميلادية أيضا من سنة ١٦٢٢ الى سنة ٢٢٢٤
- ٢٩٠- جدول (هـ) لبيضة في السنين الشمسية الهجرية
- ٢٩٤- » » » » للكبيسة » » » »
- ٢٩٨- » (ق) لسنين القمرية الهجرية البسيطة والكبيسة
- ٣٠٢- » (م) لبيضة في السنين لليلادية
- ٣٠٦- » (م) لكبيسة » » » »
- ٣١٠- تقويم للشهر الاول من سنة ١٢٩٨ الشمسية الهجرية
- وفي يساره تقويمه » » ١٣٠٥ » » الحالية
- ٣١٣- تقويم الشهر الثاني » » ١٢٩٨ » » » »
- وفي يساره تقويمه » » ١٣٠٥ » » الحالية
- ٣١٤- تقويم الشهر الثالث » » ١٢٩٨ » » » »
- وفي يساره تقويمه » » ١٣٠٥ » » الحالية

- ٣١٦ تقويم الشهر الرابع من سنة ١٢٩٨ الشمسية الهجرية  
وفي يساره تقويمه » » ١٣٠٥ » » الحالية
- ٣١٨ تقويم الشهر الخامس » » ١٢٩٨ » » الحالية
- وفي يساره تقويمه » » ١٣٠٥ » » الحالية
- ٣٢٠ تقويم الشهر السادس » » ١٢٩٨ » » الحالية
- وفي يساره تقويمه » » ١٣٠٥ » » الحالية
- ٣٢٢ تقويم الشهر السابع » » ١٢٩٨ » » الحالية
- وفي يساره تقويمه » » ١٣٠٥ » » الحالية
- ٣٢٤ تقويم الشهر الثامن » » ١٢٩٨ » » الحالية
- وفي يساره تقويمه » » ١٣٠٥ » » الحالية
- ٣٢٦ تقويم الشهر التاسع » » ١٢٩٨ » » الحالية
- وفي يساره تقويمه » » ١٣٠٥ » » الحالية
- ٣٢٨ تقويم الشهر العاشر » » ١٢٩٨ » » الحالية
- وفي يساره تقويمه » » ١٣٠٥ » » الحالية
- ٣٣٠ تقويم الشهر الحادي عشر » » ١٢٩٨ » » الحالية
- وفي يساره تقويمه » » ١٣٠٥ » » الحالية
- ٣٣٢ تقويم الشهر الثاني عشر » » ١٢٩٨ » » الحالية
- وفي يساره تقويمه » » ١٣٠٥ » » الحالية
- ٣٣٤ تخطيط العلامة الاستاذ السيد محمود شكري الالوسي
- ٣٣٥ آغام قائمة الساعة المشربة
- ٣٣٨ كلمة شكر لفاضل المجلس الانجيب السيد محب الدين الخطيب
- ٣٣٩ مقالته المنشورة في زهراته فيما له تلقى برسالتنا منه





جدول انحصار الصوت اب

الاصوات		المقام		سطر	مقام
صوابه		الخطا			
١	١٣٠١	١	١٣٠١	١١	٢٧
( ١٨٨٥ = ٥٨٤ + ١٣٠١ )		( ١٨٨٥ = ٥٨٤ - ١٣٠١ )		٨	٣٩
X ٢٩٦ = ٥٠٠٧٨٤		٢٩٦ = ٥٠٠٧٨٤		٧	٤٤
سنة ١٢٩٧ =		سنة ١٢٩ =		٣	٤٧
ذوقية في مصر الدواقي		ذوقية الدواقي		٤	٥٠
قانون: م = ق - $\frac{ق}{٣}$		قانون: م = ق - $\frac{ق}{٣}$		٤	٥١
قانون: ق = م + $\frac{م}{٣}$		قانون: ق = م + $\frac{م}{٣}$		٩	٥١
$\frac{١٢١٧}{٣} + ١٢٩٧ =$ ق		$\frac{١٢}{٣} \frac{١٧}{٣} + ١٢٩٧ =$ ق		١٢	٥١
٢٢١ + $\frac{ق}{٣} =$ م		٢٢١ + $\frac{م}{٣} =$ ق		١٦	٥١
$\frac{١٢٢٧}{٣} - ١٣٣٧ =$ م		$\frac{١٢}{٣} \frac{٢٧}{٣} - ١٣٣٧ =$ م		٢	٥٢
$\frac{ق}{٣} + ٢٣ =$		$\frac{ق}{٣} + ٢٣ =$		١٤	٥١
$= [ \frac{١٢٨ ( ٢ - ١٢٨ \div ٤٧٨ ) }{٤} ]$		$= [ \frac{١٢٨ ( ٢ - ١٢٨ \div ٤٨٨ ) }{٤} ]$		٨	٥٧

الاجزاء	صوابه	المطل	سطر	القيمة
في جدول اسماء الثور في السطر الثامن	$\{ 3 - \frac{178(3-178+176)}{2} \}$ <p>واين سبعة عشر المطرب استخرج اسم اول يوم ورجنا فوق رقم</p> $1 \frac{1}{18} = 78 \div 38$ <p>المصرية ٢٤ سبعة ٢١٠ (٢ - ١ + <math>\frac{17}{11}</math>) ٢١٠ (٣ - ١ - ١.٥١) <math>(5 - \frac{11}{11})</math></p> $= \frac{2}{3} + \frac{3}{10} + 5$ $= \frac{2}{3} + \frac{1}{10} + 5$ <p>Aout</p> $1 - 7 \times \frac{5}{10} =$ <p>٢٠.١٣٥٤ المصرية ٤</p>	$\{ 4 - \frac{178(3-178+176)}{2} \}$ <p>واين سبعة عشر المطرب استخرج اول يوم ورجنا رقم</p> $1 \frac{1}{18} = 78 \div 39$ <p>المصرية ٢٤ سبعة ٢١٠ (٢ - ١ + <math>\frac{17}{11}</math>) ٢١٠ (٣ - ١ - ١.٥١) <math>(5 - \frac{11}{11})</math></p> $= \frac{2}{3} + \frac{3}{10} + 5$ $= \frac{2}{3} + \frac{3}{10} + 5$ <p>Aot</p> $1 - 7 \times \frac{5}{10} =$ <p>٢٠.١٣٥٤ المصرية ٤</p>	<p>١</p> <p>١٢</p> <p>٣</p> <p>١٧</p> <p>٩</p> <p>٢</p> <p>٢</p> <p>١٢</p> <p>١٢</p> <p>٢</p>	<p>٥٨</p> <p>٦٣</p> <p>٧٧</p> <p>٨٠</p> <p>٨١</p> <p>٨٤</p> <p>١٠٤</p> <p>١٠٤</p> <p>١٠٥</p> <p>١٠٥</p> <p>١٠٥</p> <p>١٠٥</p> <p>١٠٥</p> <p>١٢٢</p> <p>١٢٢</p> <p>١٢٢</p>

— (تابع جدول الخطأ والصواب) —

ملاحظات	مراه	المعاش	السطر	الصفحة
	<p>م واحد</p> <p>ظهر هنا السنة الباقية</p> <p>في جدول</p> <p>الكيفية</p> <p>الى طلوع الشمس ثم يسلط</p> <p>(ماضي من الشهر ١٤) ٢٨</p> <p><math>\div ٦٠ = ٠.٤٦٦٦</math> = الطلوع</p>	<p>م ١</p> <p>ظهر هنا السنة الباقية</p> <p>في جدول</p> <p>الكيفية</p> <p>الى طلوع الشمس ثم يسلط</p> <p>(ماضي من الشهر ١٤) ٢٨</p> <p><math>\div ٦٠ = ٠.٤٦٦٦</math> = الطلوع</p>	<p>١٦</p> <p>٥</p> <p>٨</p> <p>٢</p> <p>١٤</p> <p>١٣</p> <p>١٤٠</p>	<p>١٤٣</p> <p>١٤٥</p> <p>١٤٧</p> <p>١٥٣</p> <p>١٧٥</p> <p>١٧٦</p> <p>١٧٦</p>
<p>من جدول</p> <p>التابع جدول</p> <p>١</p> <p>٢</p> <p>٣</p> <p>٤</p> <p>٥</p> <p>٦</p> <p>٧</p> <p>٨</p> <p>٩</p> <p>١٠</p> <p>١١</p> <p>١٢</p> <p>١٣</p> <p>١٤</p> <p>١٥</p> <p>١٦</p> <p>١٧</p> <p>١٨</p> <p>١٩</p> <p>٢٠</p> <p>٢١</p> <p>٢٢</p> <p>٢٣</p> <p>٢٤</p> <p>٢٥</p> <p>٢٦</p> <p>٢٧</p> <p>٢٨</p> <p>٢٩</p> <p>٣٠</p> <p>٣١</p> <p>٣٢</p> <p>٣٣</p> <p>٣٤</p> <p>٣٥</p> <p>٣٦</p> <p>٣٧</p> <p>٣٨</p> <p>٣٩</p> <p>٤٠</p> <p>٤١</p> <p>٤٢</p> <p>٤٣</p> <p>٤٤</p> <p>٤٥</p> <p>٤٦</p> <p>٤٧</p> <p>٤٨</p> <p>٤٩</p> <p>٥٠</p> <p>٥١</p> <p>٥٢</p> <p>٥٣</p> <p>٥٤</p> <p>٥٥</p> <p>٥٦</p> <p>٥٧</p> <p>٥٨</p> <p>٥٩</p> <p>٦٠</p> <p>٦١</p> <p>٦٢</p> <p>٦٣</p> <p>٦٤</p> <p>٦٥</p> <p>٦٦</p> <p>٦٧</p> <p>٦٨</p> <p>٦٩</p> <p>٧٠</p> <p>٧١</p> <p>٧٢</p> <p>٧٣</p> <p>٧٤</p> <p>٧٥</p> <p>٧٦</p> <p>٧٧</p> <p>٧٨</p> <p>٧٩</p> <p>٨٠</p> <p>٨١</p> <p>٨٢</p> <p>٨٣</p> <p>٨٤</p> <p>٨٥</p> <p>٨٦</p> <p>٨٧</p> <p>٨٨</p> <p>٨٩</p> <p>٩٠</p> <p>٩١</p> <p>٩٢</p> <p>٩٣</p> <p>٩٤</p> <p>٩٥</p> <p>٩٦</p> <p>٩٧</p> <p>٩٨</p> <p>٩٩</p> <p>١٠٠</p>	<p>١١ ٢٨</p> <p>٢٥</p> <p>٢١</p> <p>٨ ٢٨</p> <p>٢</p> <p>٢٦٠</p> <p>٤٢٧</p>	<p>١١ ٢٨</p> <p>٢٥</p> <p>٢١</p> <p>٨ ٢٨</p> <p>٢</p> <p>٢٦٠</p> <p>٤٢٧</p>	<p>١٦</p> <p>٥</p> <p>٨</p> <p>٢</p> <p>١٤</p> <p>١٣</p> <p>١٤٠</p>	<p>١٤٣</p> <p>١٤٥</p> <p>١٤٧</p> <p>١٥٣</p> <p>١٧٥</p> <p>١٧٦</p> <p>١٧٦</p>



[illegible]

# تابع جدول الخطأ والصواب

الصفحة	السطر	الخطأ	صوابه	ملاحظات
٢٩٢	٢٤٢	١	٢٤٢	بن بوع
٢٩٢	٢٤٣	١	٢٤٣	بن بوع
٢٩٢	٢٤٤	٢	٢٤٤	بن بوع
٢٩٢	٢٤٥	٢	٢٤٥	بن بوع
٢٩٢	٢٤٦	٣	٢٤٦	بن بوع
٢٩٢	٢٤٧	٥	٢٤٧	بن بوع
٢٩٢	٢٤٨	٦	٢٤٨	بن بوع
٢٩٢	٢٤٩	٧	٢٤٩	بن بوع
٢٩٢	٢٥٠	٨	٢٥٠	بن بوع
٢٩٢	٢٥١	٩	٢٥١	بن بوع
٢٩٢	٢٥٢	١٠	٢٥٢	بن بوع
٢٩٢	٢٥٣	١١	٢٥٣	بن بوع
٢٩٢	٢٥٤	١١	٢٥٤	بن بوع
٢٩٢	٢٥٥	١١	٢٥٥	بن بوع
٢٩٢	٢٥٦	١١	٢٥٦	بن بوع
٢٩٢	٢٥٧	١١	٢٥٧	بن بوع
٢٩٢	٢٥٨	١١	٢٥٨	بن بوع
٢٩٢	٢٥٩	١١	٢٥٩	بن بوع
٢٩٢	٢٦٠	١١	٢٦٠	بن بوع
٢٩٢	٢٦١	١١	٢٦١	بن بوع
٢٩٢	٢٦٢	١١	٢٦٢	بن بوع
٢٩٢	٢٦٣	١١	٢٦٣	بن بوع
٢٩٢	٢٦٤	١١	٢٦٤	بن بوع
٢٩٢	٢٦٥	١١	٢٦٥	بن بوع
٢٩٢	٢٦٦	١١	٢٦٦	بن بوع
٢٩٢	٢٦٧	١١	٢٦٧	بن بوع
٢٩٢	٢٦٨	١١	٢٦٨	بن بوع
٢٩٢	٢٦٩	١١	٢٦٩	بن بوع
٢٩٢	٢٧٠	١١	٢٧٠	بن بوع
٢٩٢	٢٧١	١١	٢٧١	بن بوع
٢٩٢	٢٧٢	١١	٢٧٢	بن بوع
٢٩٢	٢٧٣	١١	٢٧٣	بن بوع
٢٩٢	٢٧٤	١١	٢٧٤	بن بوع
٢٩٢	٢٧٥	١١	٢٧٥	بن بوع
٢٩٢	٢٧٦	١١	٢٧٦	بن بوع
٢٩٢	٢٧٧	١١	٢٧٧	بن بوع
٢٩٢	٢٧٨	١١	٢٧٨	بن بوع
٢٩٢	٢٧٩	١١	٢٧٩	بن بوع
٢٩٢	٢٨٠	١١	٢٨٠	بن بوع
٢٩٢	٢٨١	١١	٢٨١	بن بوع
٢٩٢	٢٨٢	١١	٢٨٢	بن بوع
٢٩٢	٢٨٣	١١	٢٨٣	بن بوع
٢٩٢	٢٨٤	١١	٢٨٤	بن بوع
٢٩٢	٢٨٥	١١	٢٨٥	بن بوع
٢٩٢	٢٨٦	١١	٢٨٦	بن بوع
٢٩٢	٢٨٧	١١	٢٨٧	بن بوع
٢٩٢	٢٨٨	١١	٢٨٨	بن بوع
٢٩٢	٢٨٩	١١	٢٨٩	بن بوع
٢٩٢	٢٩٠	١١	٢٩٠	بن بوع
٢٩٢	٢٩١	١١	٢٩١	بن بوع
٢٩٢	٢٩٢	١١	٢٩٢	بن بوع
٢٩٢	٢٩٣	١١	٢٩٣	بن بوع
٢٩٢	٢٩٤	١١	٢٩٤	بن بوع
٢٩٢	٢٩٥	١١	٢٩٥	بن بوع
٢٩٢	٢٩٦	١١	٢٩٦	بن بوع
٢٩٢	٢٩٧	١١	٢٩٧	بن بوع
٢٩٢	٢٩٨	١١	٢٩٨	بن بوع
٢٩٢	٢٩٩	١١	٢٩٩	بن بوع
٢٩٢	٣٠٠	١١	٣٠٠	بن بوع

المصروفات   السطر		المبلغ	مواضع	ملاحظات	
٣٠٨	٣٤٨	٣٣٨	٢٣٨	في المأمود ٦ تحت التبر ٢ الى السطر ٣ من بقية جدول (م) المكيمة م ٦	١
٣٠٨	٣٤٩	٣٣٩	٢٣٩	»	»
٣٠٩	٣٠٦	٣٥٦	٢٥٦	»	»
٣٠٩	١٣٩	٣٣٩	٣٣٩	»	»
٣٠٩	٢٣٣	٣٣٣	٣٣٣	»	»
٣٠٩	٣٣٤	٣٣٤	٣٣٤	»	»
٣١٧	٣	٣٠	٣٠	»	»
٣٢٥	٣	٣٠	٣٠	»	»
٣٣٠	٣	٣٠	٣٠	»	»
٣٣٢	٣	٣٠	٣٠	»	»
٣٣٤	٣	٣٠	٣٠	»	»
	١	١٠	١٠	»	»

(٢٧٢)

## ﴿ رأس سنتنا ﴾

علم قراء هذا الكتاب أننا اتخذنا يوم تأسيس مسجد قبا بدايةً  
للسنة الشمسية المجرية تيمناً بتلك الذكرى العظيمة ، ولأن من  
عجيب الاتفاق وقوع تلك الحادثة التاريخية في وقت دخول الشمس  
برأس الميزان أي عند انتهاء الصيف وابتداء الخريف ، ولنا ان  
لذلك محاسن منها أن الميزانيات الحكومية والشخصية يمكن عملاً  
حينئذ بالضبط لان ثمرات الاشجار والزراعات تكون قد تعينت  
مقاديرها وتمت معرفة نتاجها

وبعد أن انتهينا من كتابة ما تقدم اطلعنا على حقيقة أخرى  
وهي أن العرب الأقدمين اتخذوا هذا اليوم نفسه رأساً لسنة  
فكان ذلك من أعجب الاقفاكات . قال العلامة ابن السيد  
البطلاني في كتابه ( الاقضااب ) الذي شرح فيه  
أدب الكاتب لابن قتيبة : « وأما العرب فاتهم جعلوا حلول  
الشمس برأس الميزان أوّل فصول السنة وضموه ( الربيع ) وأما  
حلول الشمس برأس الحول فكان منهم من يجعله ربيعاً ثانياً فيكون  
في السنة على مذهبهم ربيعان » اهـ



# النهر

مجلة علمية أدبية إجماعية

تصدر في القاهرة في منتصف كل شهر عربي

لنشرها

محب الدين الخطيب

تُعنى ' بوجه خاص' بالابحاث العربية والاسلامية والشرقية  
وتكتب فيها الطبقة العليا من العلماء والشعراء والكتاب

صدر منها ثمانية مجلدات

﴿ الاشتراك السنوى ﴾

خمسون قرشاً، مصرياً في المملكة المصرية وستون قرشاً في الخارج

تنشرها إدارة

المطبعة التجارية - قسطنطينية

# اتجاه الموجات البشيرية

في جزيرة العرب

بقلم

محمد الدين الخطيب

بحث تاريخي في الهجرات العربية منذ ستة آلاف سنة :  
الى العراق والشام خاصة ، والبلاد السامية عامة  
وفي أن أصل الكلدانيين والفينيقيين من العرب

في ٧٢ صفحة \* ثمنه ٣ قروش

مكتبة العرب

بهاجها

بعض توما الديناني  
بشارع النجالة

بهاجها



Bibliotheca Alexandrina



0418111